SAMSUNG

User Manual

WB500

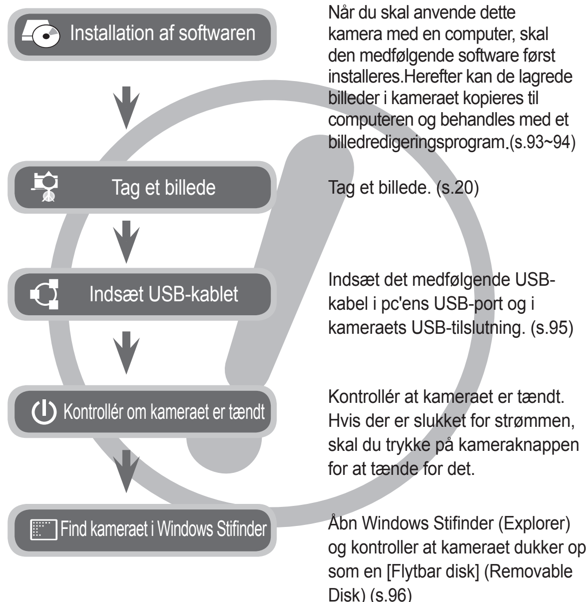
Tak fordi du valgte et Samsung kamera. Denne brugervejledning forklarer brugen af kameraet og gør dig i stand til at udnytte alle dets faciliteter. Her kan du se, hvordan du fotograferer, downloader billeder og benytter den medfølgende software. Læs venligst denne betjeningsvejledning, inden du tager dit nye kamera i brug.



Dansk

Instruktioner

Brug kameraet i følgende rækkefølge.



Når du skal anvende dette kamera med en computer, skal den medfølgende software først installeres.Herefter kan de lagrede billeder i kameraet kopieres til computeren og behandles med et billedredigeringsprogram.(s.93~94)

Tag et billede. (s.20)

Indsæt det medfølgende USB-kabel i pc'ens USB-port og i kameraets USB-tilslutning. (s.95)

Kontrollér at kameraet er tændt. Hvis der er slukket for strømmen, skal du trykke på kameraknappen for at tænde for det.

Åbn Windows Stifinder (Explorer) og kontroller at kameraet dukker op som en [Flytbar disk] (Removable Disk) (s.96)

Lær dit kamera at kende

Tak, fordi du valgte et Samsung-digitalkamera.

- Læs brugervejledningen grundigt igennem, før du anvender kameraet.
- Hvis du får brug for eftersalgsservice, bør du medbringe kameraet og årsagen til, at det ikke virker (f.eks. batteri, hukommelseskort osv.) til eftersalgscenteret.
- Kontrollér, at kameraet virker ordentligt, inden du skal bruge det (f.eks. på en rejse eller til en vigtig begivenhed) for at undgå skuffelser. Samsung tager ikke ansvar for eventuelt tab eller skade som følge af funktionsfejl.
- Opbevar denne manual et sikkert sted.
- Indholdet og illustrationerne i denne manual kan blive ændret uden forudgående varsel for at opgradere kamerafunktionerne.
- Hvis du kopierer billederne på hukommelseskortet til computeren med en kortlæser, kan billederne blive beskadiget. Når du skal overføre de billeder til computeren, som er taget med kameraet, skal du slutte kameraet til computeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel. Producenten påtager sig intet ansvar for tab eller beskadigelse af data på hukommelseskortet, som skyldes brugen af en kortlæser.

Fare

Dette symbol indikerer en nært forestående potientiel fare, der kan medføre død eller alvorlig personskade, hvis situationen ikke undgås.

- Forsøg ikke at modificere dette kamera på nogen måde. Hvis du gør det, kan det medføre brand, skade, elektrisk stød eller alvorlig skade på dig eller dit kamera. Intern besigtigelse, vedligeholdelse og reparationer bør foretages af din forhandler eller et af Samsung, for kamerareservice, godkent servicecenter.
- Anvend ikke dette produkt i nærheden af brandfarlige eller eksplosive gasser, da det kan øge risikoen for eksplosion.
- Skulle der trænge nogen form for væske eller fremmedobjekt ind i kameraet, skal du ikke bruge det. Sluk for kameraet og fjern strømforsyningen. Du skal kontakte din forhandler eller et af Samsung, for kamerareservice, godkent servicecenter. Stop brugen af kameraet, da det kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Indsæt ikke metalliske eller brandfarlige fremmedobjekter i kameraet gennem adgangspunkter, f.eks. åbningen til hukommelseskortet eller batterikammeret. Det kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Anvend ikke kameraet med våde hænder. Det kan medføre risiko for elektrisk stød.

Advarsel

Dette symbol indikerer en potentiel farlig situation, der kan medføre død eller alvorlig skade, hvis situationen ikke undgås.

- Anvend ikke blitzen tæt på mennesker eller dyr. Hvis du anbringer blitzen for tæt på dit motivs øje, kan det medføre skade på synet.
- Af sikkerhedsmæssige grunde bør du opbevare dette produkt og dets tilbehør uden for børn eller dyrs rækkevidde for at forhindre ulykker som f.eks.:
  - Slugning af batteri eller småt kameratilbehør. Hvis der skulle ske et uheld, skal du opsøge en læge med det samme.
  - Det er muligt at blive skadet af kameraets bevægelige dele.
- Batteri og kamera kan blive varme efter langvarig brug, og det kan medføre funktionsfejl. Skulle det ske, skal du lade kameraet hvile nogle få minutter, så det kan køle af.
- Efterlad ikke kameraet steder, der er udsat for ekstremt høje temperaturer, f.eks. i en lukket bil, i direkte sollys eller andre steder med ekstrem temperaturvariation. Udsættelse for ekstreme temperaturer kan skade kameraets interne komponenter og medføre brand.
- Tildæk ikke kameraet eller batteriladeren under brug. Det kan oparbejde varme og skade kamerahuset eller medføre brand. Anvend altid kameraet og dets tilbehør i omgivelser med effektiv ventilation.

Forsigtig

Dette symbol indikerer en potentielt farlig situation, der kan medføre mindre eller moderat skade, hvis situationen ikke undgås.

- Et utæt, overophedet eller beskadiget batteri kan medføre brand eller skade.
  - Brug batterier med den korrekte specifikation til kameraet.
  - Batteriet må ikke kortsluttes, opvarmes eller smides i åben ild.
  - Indsæt ikke batteriet med polerne omvendt.
- Fjern batteriet, hvis du ikke skal bruge kameraet i en længere periode. Batteriet kan lække ætsende elektrolytter og dermed permanent skade kameraets komponenter.
- Brug ikke blitzen, når den er i kontakt med hænder eller andet. Rør ikke blitzen efter vedvarende brug. Det kan medføre forbrænding.
- Flyt ikke kameraet, mens det er tændt, hvis du bruger vekselstrømsopladeren. Efter du har brugt kameraet, skal du altid slukke det, før du trækker ledningen ud af stikkontakten. Kontrollér derefter, at eventuelle tilslutningskabler eller kabler til andre apparater er frakoblet, før du flytter kameraet. I modsat fald kan det skade ledningerne eller kablerne og medføre brand eller elektrisk stød.
- Rør ikke ved objektivet eller objektivdækslet for at undgå at tage et uskarpt billede og for at undgå en mulig fejlfunktion.
- Pas på ikke at dække for objektivet eller blitzen, når du fotograferer.
- Når du anvender kameraet ved lave temperaturer, kan følgende situationer opstå. Det er ikke kamerafejl, og kameraet virker efter hensigten igen ved normal temperatur.
  - Det tager længere tid at tænde for LCD-skærmen, og farven kan afvige fra motivet.
  - Når sammensætningen ændres, kan der være et efterbillede på LCD-skærmen.
- Kreditkort kan blive afmagnetiserede, hvis de opbevares i nærheden af en kamerataske med metaldele. Undgå at efterlade kort med magnetstribe i nærheden af tasken.
- Det kan med stor sandsynlighed medføre, at pc'en ikke fungerer korrekt, hvis du tilslutter 20 bens-stikket til pc'ens USB-port. Tilslut aldrig et 20 bens stik til pc'ens USB-port.

Indholdsfortegnelse

KLARGØRING

007 Pakkens indhold
007 Inkluderet indhold
007 Sælges seperat
008 Kameraets funktioner
008 Forside og top
009 Bagside
010 Bund
010 5-funktionsknap
012 Tilslutning til en strømkilde
015 Indsættelse af batteriet
015 Indsætning af hukommelseskortet
016 Sådan benyttes hukommelseskortet
018 Når du bruger kameraet for første gang

OPTAGELSE

019 Indikatorer på LCD-skærmen
020 Start af optagefunktion
020 Valg af tilstand
020 Sådan benyttes funktionen Auto
021 Sådan benyttes Program-funktionen
021 Sådan benyttes Manuel-funktionen
021 Brug af DUAL IS (Dual Image Stabilization) tilstand
022 Sådan benyttes Skønhedsportræt-funktionen
022 Sådan benyttes Natscene-funktionen
022 Sådan benyttes Scene-funktionen
024 Sådan benyttes filmoptagelse
024 Optagelse af højdefinitionsfilmoptagelser (HD)
025 Optagelse af filmsekvenser uden lyd
025 Pause under optagelse af en filmsekvens (Successiv optagelse)

Indholdsfortegnelse

026 **Ting, du skal være opmærksom på, når du tager billeder**
027 **Fokuslås**
027 **Brug af betjeningsknapperne til indstilling af kameraet**
027 **POWER-knap**
028 **Udløserknap**
028 **ZOOM W/T-greb**
030 **Kommandogreb**
030 Sådan benyttes Kommandogrebtilstanden
031 **Funktionsbeskrivelse/Info/Op-knap**
032 **Makro/Ned-knap**
034 **Blitz/Venstre-knap**
036 **Selvudløser/Højre-knap**
038 **MENU/OK-knap**
039 **Fn-knap**
039 Sådan bruges menuen Fn
040 **Fn-knap: Størrelse**
040 **Fokusområde**
041 **Fn-knap: Billedfrekvens**
041 **Fn-knap: Lysmåling**
042 **Fn-knap: Funktionstilstand**
043 **Fn-knap: ISO**
043 **Fn-knap: Hvidbalance**
044 **Fn-knap: Blændeværdi**
044 **Fn-knap: Lukkertid**
045 **Fn-knap: Ansigsgenkendelse**
047 **Fn-knap: Billedstabilisator til filmoptagelser**
047 **E-knap (Effekt)**
048 **E-knap (Effekt): Valg af billedstil**
048 **E-knap (Effekt): Billedredigering**
048 Farve
049 Fyrværk
049 Kontrast
049 Mætning
050 **Brug af LCD-skærmen til indstilling af kameraet**
051 **Kommandogreb**
051 **Blitzintensitet**
052 **Kvalitet**
052 **ACB**
053 **OIS (optisk billedstabilisering)**
053 **Stemmenotat**
054 **Lydoptagelse**
055 **Optagelse af filmsekvenser uden lyd**
055 **Scene-funktion**

INDSTILLINGER

055 **Start af afspilning**
055 Visning af et stillbillede
056 Afspilning af en filmoptagelse
056 Kopiering af stillbilleder fra en filmoptagelse
057 Beskæring af filmoptagelser i kameraet
057 Afspilning af en lydoptagelse
058 Afspilning af stemmenotat
058 **Indikatorer på LCD-skærmen**
059 **Brug af betjeningsknapperne til indstilling af kameraet**
059 Afspilningsknap
059 Miniaturer/Digital Zoom greb

Indholdsfortegnelse

OPSÆT-
NING

061 Info/Op-knap
061 Afspil/Pause/Ned-knap
062 Venstre/Højre/MENU/OK-knap
062 Knap til udskrivning
062 Slet-knap
063 E-knap (Effekt): Ændring af billedstørrelsen
064 E-knap (Effekt): Rotation af billeder
064 E-knap (Effekt): Farve
065 E-knap (Effekt): Billedredigering
065 ACB
065 Fjernelse af røde øjne
066 Retouchering
066 Indstilling af lysstyrke
066 Indstilling af kontrast
066 Indstilling af farvemætning
067 Støjeffekt
067 Brug af fjernbetjeningen i afspilningstilstand

068 Indstilling af afspilningsfunktionen på LCD-skærmen
069 Start af diasshowet
069 Start af diasshowet
070 Valg af billeder
070 Indstilling af effekter til diasshowet
071 Indstilling af afspilningsinterval
071 Indstilling af baggrundsmusik
072 Afspilning
072 Stemmenotat
072 Smart Album
074 Beskyttelse af billeder
075 Sletning af billeder
075 DPOF
078 Kopiering til kort
079 Lydmenu
079 Lyd
079 Lydstyrke
079 Startlyd
079 Lukkerlyd
080 Lydeffekt
080 AF-lyd
080 Selvportræt
081 Opsætningsmenu
081 Skærm
081 Sprog
081 Indstilling af gitterlinier
082 Indstilling af dato/klokkeslæt og datoformat
082 Startbillede
082 Lysstyrke skærm
083 Hurtigvisning
083 Strømsparing
083 Indstillinger
083 Formatering af hukommelsen
084 Initialisering
084 Papirkurv
085 Filnavn
085 Påtrykning af tidspunktet for optagelsen
086 Automatisk afbryder
086 Valg af videosignal
087 Autofokuslampe
087 Indstilling af USB

Indholdsfortegnelse

PRINT

088 **PictBridge**
089 **PictBridge: Udvælgelse af billeder**
089 **PictBridge: Udskriftsindstillinger**
090 **PictBridge: Nulstil**

SOFTWARE

090 **Bemærkninger om softwaren**
091 Systemkrav
091 QuickTime Player 7.5 : H.264(MPEG4.AVC)-afspilningskrav
092 **Om softwaren**
093 **Installation af den medfølgende software**
095 **Start af computerfunktionen**
097 **Fjernelse af den flytbare disk**
098 **Samsung Master**
101 **Installation af USB-driveren til MAC**
101 **Brug af USB-driveren til MAC**

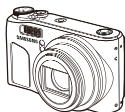
APPENDIX

102 **Specifikationer**
104 **Vigtige bemærkninger**
106 **Advarselsindikator**
107 **Inden du kontakter et servicecenter**
109 **Oftest stillede spørgsmål**
112 **Korrekt bortskaffelse af dette produkt**
112 **Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt**

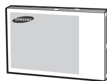
Pakkens indhold

Kontrollér venligst, at kameraet er leveret med de korrekte dele, inden du begynder at anvende det. Indholdet kan variere, afhængigt af salgsregionen. Information om det valgfri tilbehør fås ved henvendelse til din Samsung-forhandler eller nærmeste Samsung-servicecenter. Dele og tilbehør vist nedenfor, kan variere i udseende.

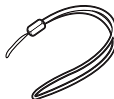
Inkluderet indhold



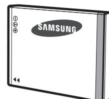
Kamera



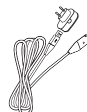
Brugervejledning, Garantikort



Kamerarem



Genopladeligt batteri

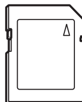


Vekselstrømsadapter / USB-kabel



Software-CD (se s. 91~92)

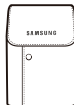
Sælges seperat



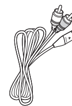
SD/SDHC-hukommelseskort/ MMC (se s. 17)



Fjernbetjening



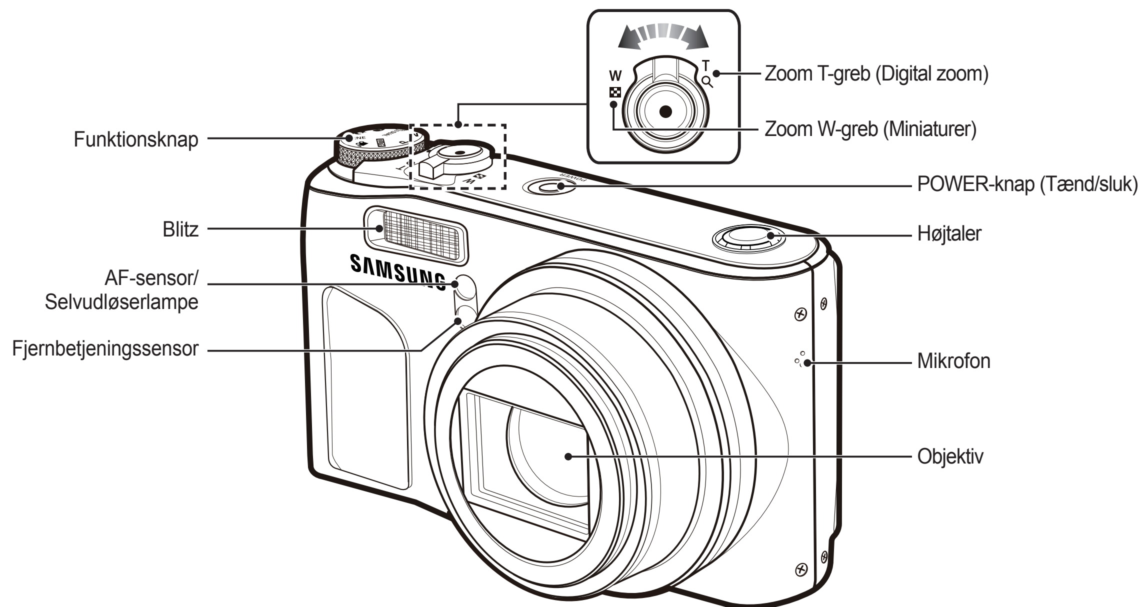
Kamerataske



AV-kabel

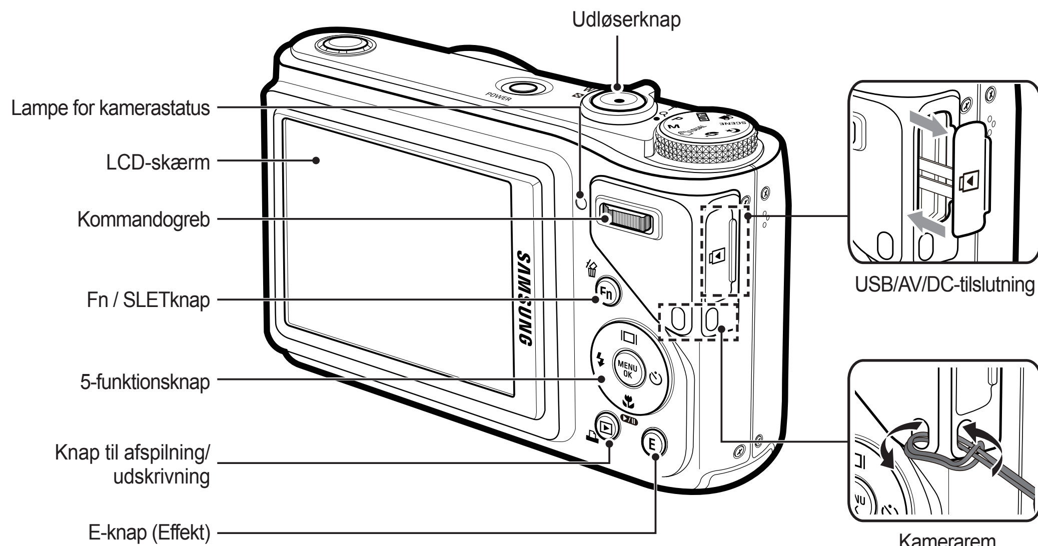
Kameraets funktioner

Forside og top



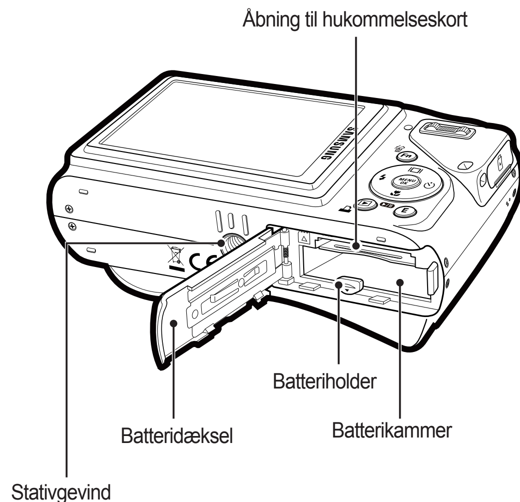
Kameraets funktioner

Bagside

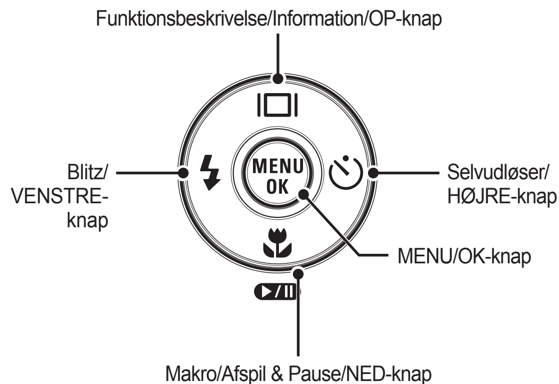


Kameraets funktioner

Bund



5-funktionsknap



Kameraets funktioner

■ Selvudløserlampe

Ikon	Status	Beskrivelse
	Blinker	– Lampen blinker med 1 sekunds interval de første 7 sekunder. – Lampen blinker hurtigt med 0,25 sekunds interval de sidste 3 sekunder.
2S	Blinker	Lampen blinker hurtigt med 0,25 sekunds interval i 2 sekunder.
	Blinker	Et billede vil blive taget efter cirka 10 sekunder, og 2 sekunder senere vil et andet billede blive taget.
	Blinker	Efter at have trykket på **udløser**-knappen tages billedet i henhold til motivets bevægelse.
	Blinker	Ved at trykke på fjernbetjeningens **udløserknap** starter selvudløseren, og billedet vil blive taget efter 2 sekunder.

■ Kamerastatuslampe

Status	Beskrivelse
Tændt	Lampen tænder og slukker, når kameraet er klar til at tage et billede.
Efter optagelsen	Lampen blinker, mens billedets data gemmes, og slukker, når kameraet er klar til at tage et nyt billede.
Når USB-kablet tilsluttes en pc	Lampen lyser. (LCD-skærmen slukker efter initialisering af apparatet)
Overførsel af datatil en computer	Lampen blinker. (LCD-skærmen slukker)
Når USB-kablet tilsluttes en printer	Lampen blinker og slukker, når printeren er klar til at udskrive et billede.
Når printeren udskriver	Lampen er slukket.
Når AF aktiveres	Lampen tænder. (Kameraet fokuserer på motivet)
	Lampen blinker. (Kameraet fokuserer ikke på motivet)

■ Funktionsikon: På side 20 kan du finde yderligere information om indstillinger af kameraet.

	FUNKTION			
Optagemetode	AUTO	PROGRAM	MANUEL	DUAL IS
			M	DUAL
	BEAUTY SHOT	NAT	SCENE	FILM
			SCENE	

Scene	RAMMEGUIDE	PORTRÆT	BØRN	LANDSKAB
	NÆRBILLEDE	TEKST	SOLNEDG.	DAGGRY
		T		
	MODLYS	FYRVÆRK.	SAND&SNE	SELVUDLØSER
	MAD	CAFÉ		

Tilslutning til en strømkilde

Du bør benytte det genopladelige batteri SLB-10A, som leveres med kameraet. Husk at oplade batteriet, inden du bruger kameraet.

■ Specifikationer for SLB-10A genopladeligt batteri

Model	SLB-10A
Type	Lithiumion
Kapacitet	1050 mAh
Spænding	3,7 V
Genopladningstid (når kameraet er slukket)	Cirka 150 min.

■ Antal billeder og batterikapacitet: Ved brug af SLB-10A

	Batterikapacitet/ Antal billeder	Forhold
Stillbillede	Cirka 135 min./ Cirka 270 billeder	Med fuldt opladet batteri, AUTO-funktion, 10 M-billedstørrelse og Fin billedkvalitet, interval mellem optagelser: 30 sek.Der skiftes zoomposition mellem vidvinkel og tele efter hvert billede. Der bruges blitz ved hvert andet billede. Kameraets bruges i 5 minutter og slukkes derefter i et minut.

	Optagetid	Forhold
Film	Cirka 125 min.	Brug af fuldt opladet batteri 640x480 billedstørrelse 30 bps billedfrekvens

∗ Disse værdier er udmålt under Samsungs normale testbetingelser og optageforhold og kan variere, afhængigt af brugerens metoder.
∗ Disse tal måles under OIS-optageforhold.
∗ Der blev optaget flere videoer efter hinanden for at fastslå den samlede optagetid.



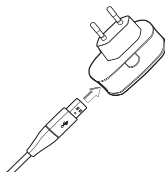
Vigtige oplysninger om brugen af batteriet.

- Sluk kameraet, hvis du ikke bruger det.
- Fjern batteriet, hvis kameraet ikke skal benyttes i længere tid. Batteriet kan med tiden miste sin kapacitet og er tilbøjelig til at lække, hvis det sidder i kameraet i længere tid.
- Lave temperaturer (under 0°C) kan forringe batteriers ydeevne.
- Batterier vil normalt genvinde en del af deres kapacitet, når temperaturen normaliseres.
- Kameraet kan blive varmt ved længere tids brug. Dette er normalt.

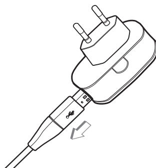
Tilslutning til en strømkilde

Tilslutter du vekselstrømsadapteren med USB-kablet, kan det anvendes som et vekselstrømskabel, og du kan oplade det genopladelige batteri med vekselstrømskablet.

- Bruges som et vekselstrømskabel:
  Slut vekselstrømsadapteren til USB-kablet.
  Det kan bruges som et strømkabel.



- Bruges som USB-kabel:
  Fjern vekselstrømsadapteren. Du kan overføre gemte billeder til computeren (s.95) eller forsyne kameraet med strøm via USB.



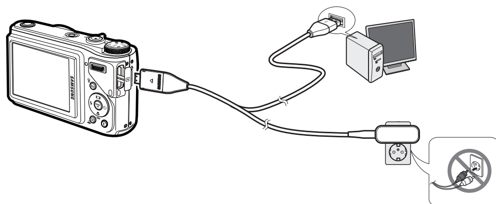


Vigtige oplysninger om brugen af USB-kablet.

- Brug et USB-kabel med de korrekte specifikationer.
- Hvis kameraet er sluttet til computeren via en USB-hub: Slut kameraet direkte til din computer.
- Kameraet eller andet udstyr er sluttet til computeren på samme tid: Fjern da det andet udstyr.
- Kameraet kan ikke findes via USB porten på computerens frontpanel.
  Brug, i dette tilfælde, USB porten på bagsiden af computeren.
- Hvis USB-porten på computeren ikke lever op til ydelsesstandarden (5V, 500mA), oplades kameraet ikke.

Tilslutning til en strømkilde

■ Sådan oplades det genopladelige batteri





- Før tilslutning af kabler eller vekselstrømsadapter skal du kontrollere, at de vender rigtigt, og du må ikke tvinge noget på plads. Dette kan beskadige kablet eller kameraet.
- Hvis vekselstrømsadapterens ladelampe ikke tændes eller blinker, efter du har indsat det genopladelige batteri, skal du kontrollere, om det vender korrekt.
- Hvis du oplader batteriet, mens kameraet er tændt, kan batteriet ikke oplades fuldt. Sluk for kameraet, mens batteriet oplades.

■ Vekselstrømsadapterens ladelampe

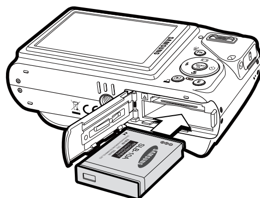
	Ladelampe
Er ved at lade op	Rød lysdiode er tændt
Opladningen er færdig	Grøn lysdiode er tændt
Ladefejl	Rød lysdiode er slukket eller blinker
Aflades (ved brug af vekselstrømsadapteren)	Orange lysdiode er tændt

– Hvis du indsætter et helt afladet batteri for at oplade det, skal kameraet være slukket. Det er på grund af batteriets lave kapacitet. Batteriet skal oplades i mere end 10 minutter, før kameraet tages i brug.

– Brug ikke blitzen hyppigt og optag ikke filmsekvenser, med et batteri som efter fuld afladning, kun er blevet delvis opladt. Selv om batteriladeren er tilsluttet, kan det ske, at kameraet slukkes, fordi batteriet er afladet igen.

Indsættelse af batteriet

Indsæt batteriet som vist.



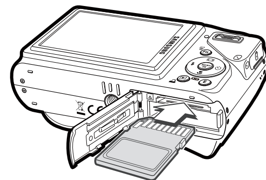
– Hvis kameraet ikke kan tændes, når du har sat batteriet i, skal du kontrollere, om batteriets poler (+/-) vender rigtigt.
– Pas på ikke at trykke hårdt på batteridækslet, mens det er åbent. Du kan herved komme til at beskadige det.

■ **Der findes fire indikatorer for batterikapacitet, som vises på LCD-skærmen.**

Batteriindikator				
Batteristatus	Batteriet er fuldt opladet	Lav batterikapacitet (vær parat til at genoplade eller udskifte batteriet)	Lav batterikapacitet (vær parat til at genoplade eller udskifte batteriet)	Batteriet er tomt. Genoplad eller brug et reservebatteri.

Indsætning af hukommelseskortet

Indsæt hukommelseskortet som vist.



– Sluk kameraet, inden du indsætter et hukommelseskort.
– Memorykortets frontetiket skal vende mod kameraets forside (objektivet), og kortets kontaktflader skal vende mod kameraets bagside (LCD-monitoren).
– Pas på ikke at indsætte kortet omvendt. Herved kan kortåbningen blive beskadiget.

Sådan benyttes hukommelseskortet

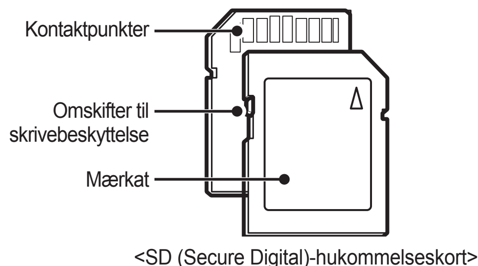
- Husk at formatere hukommelseskortet (se s. 83), hvis du benytter et nyt kort første gang, hvis det indeholder data, kameraet ikke genkender, eller hvis det indeholder billeder, som er taget med et andet kamera.
- Sluk for kameraet hver gang hukommelseskortet sættes i eller tages ud.
- Meget hyppig brug af et hukommelseskort reducerer med tiden kortets kapacitet. Hvis dette sker, er tiden inde til at købe et nyt hukommelseskort. Slid eller overbelastning af hukommelseskortet dækkes ikke af garantien.
- Hukommelseskortet er et elektronisk præcisionsmedie. Pas på ikke at bøje eller tabe hukommelseskortet, og udsæt det aldrig for kraftige stød.
- Opbevar aldrig hukommelseskortet i omgivelser med kraftige elektroniske eller magnetiske felter, f. eks. i nærheden af højtalere eller tv-modtagere.
- Hukommelseskortet må ikke bruges eller opbevares på steder, hvor det kan blive udsat for store temperatursvingninger.
- Pas på, kortet ikke bliver snavset eller kommer i kontakt med væsker. Hvis det sker, kan man rense kortet med en ren, blød klud.
- Opbevar hukommelseskortet i dets æske, når det ikke er i brug.
- Under og efter længere tids brug kan hukommelseskortet blive varmt. Dette er normalt.
- Brug ikke et hukommelseskort, som benyttes i et andet digitalkamera. Hvis et hukommelseskort skal benyttes i dette kamera, skal det først formateres med dette kamera.
- Brug ikke et hukommelseskort, der er formateret af et andet digitalkamera eller hukommelseskortlæser.
- Hvis kortet udsættes for følgende forhold, kan de gemte data blive ødelagt:
  - Hvis hukommelseskortet bruges forkert.
  - Hvis strømmen afbrydes eller kortet fjernes, mens kameraet kommunikerer med kortet (indlæser billeder, sletter, formaterer eller læser data).
- Samsung påtager sig intet ansvar for tab af data.
- Det anbefales at kopiere vigtige data over til et andet medie som backup, f.eks. disketter, harddisk, CD osv.
- Hvis der ikke er nok ledig hukommelse:
  Meddelelsen [HUK. OPBRUGT!] vises, og kameraet kan ikke bruges.For at optimere kameraets hukommelse, udskift hukommelseskortet eller slet unødvendige billeder, der er gemt på hukommelseskortet.



- Fjern ikke hukommelseskortet, når kameraets statuslampe blinker, da det kan medføre skade af dataene i hukommelseskortet.

Sådan benyttes hukommelseskortet

Kameraet kan benytte SD/SDHC-hukommelseskort og MMC (MultiMedia-kort).



<SD (Secure Digital)-hukommelseskort>

SD/SDHC-hukommelseskortet er forsynet med en omskifter til skrivebeskyttelse, som forhindrer, at billeder kan slettes eller at kortet kan formateres. Når du skyder omskifteren mod bunden af SD-kortet, er dataene beskyttet. Når du skyder omskifteren mod toppen af SD-kortet, er dataene ikke beskyttet.
Skyd omskifteren mod toppen af SD-hukommelseskortet, inden du tager et billede.

Optagekapaciteten er følgende med 1GB SD MMC-hukommelseskort. Antallene er omtrentlige, da den præcise kapacitet kan afhænge af kortets specifikationer og motivernes toneomfang.

Optaget billedstørrelse		MEGET FIN	FIN	NORMAL	60 BPS	30 BPS	15 BPS
Stillbillede	10M	183	334	472	-	-	-
	9M	200	362	511	-	-	-
	7M	252	442	613	-	-	-
	7M	252	445	619	-	-	-
	5M	334	578	793	-	-	-
	3M	495	814	1067	-	-	-
	1M	1238	1673	1876	-	-	-
*Filmoptagelse	1280 HQ	-	-	-	-	Cirka 8’28”	Cirka 16’46”
	1280	-	-	-	-	Cirka 10’30”	Cirka 21’08”
	640	-	-	-	-	Cirka 30’24”	Cirka 60’
	320	-	-	-	Cirka 65’42”	Cirka 122’32”	Cirka 213’48”

* Optagetiderne kan ændres, når zoomen benyttes.
  Zoom W/T-grebet virker ikke under filmoptagelse.

* Der blev optaget flere videoer efter hinanden for at fastslå den samlede optagetid.

Når du bruger kameraet for første gang

- Det genopladelige batteri bør være fuldt opladet, inden du benytter kameraet første gang.
- Når kameraet tændes første gang, vises en menu på LCD-monitoren til indstilling af dato, klokkeslæt og sprog. Denne menu vises ikke at have indstillet dato, klokkeslæt og sprog. Indstil dato, klokkeslæt sprog, inden du bruger kameraet.

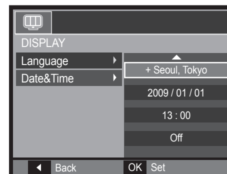
■ Indstilling af sproget

1. Vælg menuen [Language] ved at trykke på **OP/NED**-knappen og tryk derefter på **HØJRE**-knappen.
2. Vælg den ønskede menu ved at trykke på **OP/NED** knappen, og tryk på **OK** knappen.



■ Indstilling af dato/klokkeslæt og datoformat

1. Vælg menuen [Date&Time] ved at trykke på **OP/NED**-knappen, og tryk derefter på **HØJRE**-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **OP**/**NED**/**VENSTRE**/**HØJRE**-knappen og tryk derefter på **OK**-knappen.

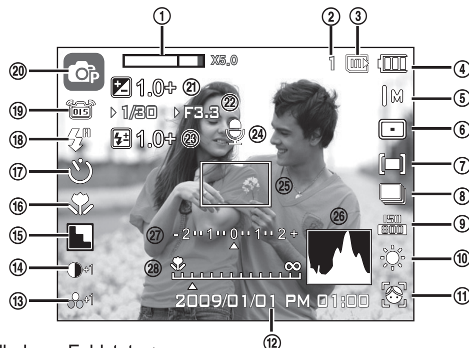


HØJRE-knap:	Vælger verdensur/år/måned/dag/time/minut/datoformat.
VENSTRE-knap:	Flytter markøren til hovedmenuen [Date&Time], hvis den står ved første position af dato og klokkeslæt. I alle andre tilfælde flytter markøren et trin til venstre.
OP/NED-knap:	Ændrer indstillingen af hver position.

※ Du kan få yderligere oplysninger om Verdensur på side 82.

Indikatorer på LCD-skærmen

LCD-skærmen viser information om optagefunktioner og valg.



<Billede og Fuldstatus>

Nr.	Beskrivelse	Ikoner	Side
1	Optisk/Digital Zoombjælke/ Digital Zoomforhold	x 5.0	s.28~29
2	Antal resterende billeder Resterende tid	1/00:00:00	s.17
3	Ikon for hukommelseskort/ Internt hukommelseskort	/	-
4	Batteri		s.15
5	Billedstørrelse	10M 9M 7M 7M 5M 3M 1M 1280 HQ 1280 640 320	s.40
6	Autofokusområde/ Billedfrekvens	/ 60 30 15	s.40/s.41
7	Lysmåling/Stabilisator	/	s.41/s.47
8	Funktionstilstand		s.42
9	ISO	ISO AUTO, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200	s.43
10	Hvidbalance	AWB	s.43~44
11	Ansigtsporing · selvportræt · Blink · Smil		s.45~46
12	Dato/klokkeslæt	2009/01/01 PM 01:00	s.82
13	Mætning/farve	-2 -1 +1 +2 / BW S R G B N C	s.49/s.48
14	Kontrast/Retouchering af ansigt	-2 -1 +1 +2 /	s.49/s.22
15	Fyrværk./Valg af billedstil/ Ansigtstone	/ V S F R CO CA CL /	s.49/s.48/ s.22
16	Makro	MF	s.32~33
17	Selvudløser		s.36~38
18	Blitz		s.34~35
19	OIS(optisk billedstabilisering)		s.53
20	Optagelse		s.11
21	Eksponeringsværdi	1.0+	s.30
22	Blændeværdi/Lukkertid	▶ 1/30 ▶ F3.3	s.44
23	Kompenserende blitz output	1.0– 0.5– 0.5+ 1.0+	s.51
24	Stemmenotat/Mikrofon fra	/	s.53/s.25
25	Autofokusfelt		s.40
26	Histogram		s.31
27	Eksponeringskompensation/ Advarsel om kamerarystelser	- 2 1 0 1 2 + /	s.30/s.26
28	Manuel fokusering		s.32

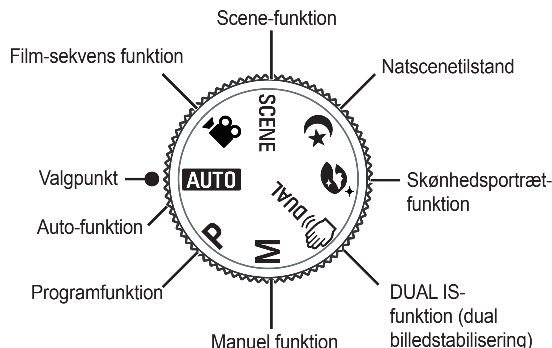
Start af optagefunktion

Valg af tilstand

Du kan vælge optagefunktionerne ved hjælp af funktionsknappen på dit kamera.

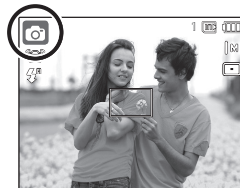
■ **Sådan anvendes funktionsvælgeren**

Vælg optagefunktion ved at dreje funktionsvælgeren til den valgte indstilling.



Sådan benyttes funktionen Auto

Med denne funktion er det nemt og hurtigt at fotografere.



1. Indsæt batteriet (s. 15) og vær opmærksom på korrekt polariet (+ /-).
2. Indsæt hukommelseskortet (s. 15). Da dette kamera har 30 MB intern hukommelse, er det ikke nødvendigt at indsætte hukommelseskortet. Hvis et hukommelseskort ikke er indsat, vil billedet blive gemt i den interne hukommelse. Hvis der er et hukommelseskort i kameraet, vil billedet blive gemt på dette kort.
3. Luk batteridækslet.
4. Tryk på **POWER**-knappen (Tænd/sluk) for at tænde kameraet. (Hvis den dato eller det klokkeslæt, der vises på LCD-skærmen, ikke er korrekt, skal du genindstille dem, før du tager et billede).
5. Vælg funktionen AUTO ved hjælp af funktionsknappen.
6. Peg kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit.
7. Tryk **udløserknappen** ned for at tage billedet.



- Hvis autofokusfeltet bliver rødt, når du trykker **udløserknappen** halvvejs ned, kan kameraet ikke fokusere på motivet. Hvis det er tilfældet, bliver billedet sandsynligvis ikke skarpt.
- Pas på ikke at dække for objektivet eller blitzen, når du fotograferer.

Start af optagefunktion

Sådan benyttes Program-funktionen

Hvis du vælger AUTO-funktionen, indstilles alle funktioner automatisk, og du kan derefter indstille adskillige funktioner manuelt.



1. Vælg programfunktion ved hjælp af **funktionsvælgeren**. (s. 20)
2. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
3. Tryk **udløserknappen** ned for at tage billedet.

✳ Se yderligere oplysninger om menuerne til PROGRAM-funktionen på side 39-46.

Sådan benyttes Manuel-funktionen

Brugeren kan manuelt indstille både blændeværdi og lukkerhastighed.



1. Vælg funktionen MANUEL ved hjælp af **funktionsvælgeren**. (s. 20)
2. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
3. Tryk **udløserknappen** ned for at tage billedet.

✳ Se side 44 for yderligere oplysninger om menuerne.

Brug af DUAL IS (Dual Image Stabilization) tilstand

Denne funktion reducerer effekten fra kamerarystelser og hjælper dig med at få fint belyste billeder under afdæmpede forhold.



1. Vælg funktionen DUAL IS ved hjælp af **funktionsvælgeren**. (s. 20)
2. Ret kameraet mod motivet og fi nd det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
3. Tryk **udløserknappen** ned for at tage billedet.

■ Vær opmærksom på følgende, når du benytter funktionen DUAL IS
- Den digitale zoom fungerer ikke med funktionen DUAL IS.
- Hvis lyset er for kraftigt, aktiveres DUAL IS ikke.
- Hvis der ikke er tilstrækkeligt lys, vises advarselsindikatoren for kamerarystelser ( ). For at opnå de bedste resultater bør der kun tages billeder i situationer, hvor advarselsindikatoren for kamerarystelser ( ) ikke vises.
- Hvis motivet bevæger sig, kan billedet blive utydeligt.
- Da DUAL IS anvender kameraets digitale signalprocessor, kan det tage lidt længere tid for kameraet at behandle og gemme billeder.

Start af optagefunktion

Sådan benyttes Skønhedsportræt-funktionen

Tag et portrætfoto ved at indstille muligheder til at slette skønhedsfejl.

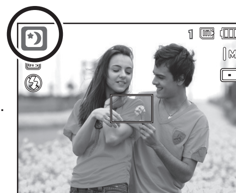




1. Vælg funktionen Skønhedsportræt ved hjælp af **funktionsvælgeren**. (s. 20)
2. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
3. Tryk på **MENU**-knappen.
4. Tryk på knappen **OP/NED** for at vælge [ANSIGTSTONE] eller [RETOUCHERING].
5. Tryk på knappen **HØJRE**. og tryk derefter på knappen **OP/NED** for at vælge det ønskede niveau for hver funktion. Jo højere niveauet er, jo lysere bliver [ANSIGTSTONE] og [RETOUCHERING] giver bedre virkningsgrad.
6. Tryk på knappen **OK** for at afslutte din indstilling.
7. Tag billeder i optagelsesfunktion ved at trykke på **udløser-**knappen.

Sådan benyttes Natscene-funktionen

Vælg denne tilstand om natten, eller hvis der er dårligt lys.



1. Vælg funktionen Nat ved hjælp af **funktionsvælgeren**. (s. 20)
2. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
3. Tryk **udløserknappen** ned for at tage billedet.

Sådan benyttes Scene-funktionen

Brug denne menu til nemt at konfigurere kameraet til optimale indstillinger i forbindelse med forskellige motivtyper. (s. 55)



1. Vælg funktionen Scene ved hjælp af **funktionsvælgeren**. (s. 20)
2. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
3. Tryk **udløserknappen** ned for at tage billedet.

Start af optagefunktion

■ SCENE-funktionerne er angivet nedenfor.(s.55)

Ikoner	Scene-funktioner	Beskrivelse
	RAMMEGUIDE	Brug denne tilstand, når du ønsker at andre tager et billede for dig, fra den vinkel du ønsker.
	PORTRÆT	Ved at vælge portrætfunktion konfigureres kameraet med optimale indstillinger for portrætfotografering.
	BØRN	Til optagelse af hurtigt-bevægende motiver, som f.eks. børn.
	LANDSKAB	Til optagelse af fjerne landskaber.
	NÆRBILLEDE	Nærfotooptagelse af små genstande, såsom planter og insekter.
	TEKST	Brug denne funktion til at tage et billede af et dokument.
	SOLNEDG.	Bruges til at tage billeder af solnedgange.
	DAGGRY	Daggrysscener.
	MODLYS	Til portrætter uden skygger som følge af modlys.
	FYRVÆRK.	Fyrværkeriscener.
	SAND&SNE	Til hav-, sø-, strand- og snescener.
	SELVUDLØSER	Brug denne funktion, hvis fotografen gerne vil med på billedet.
	MAD	Til lækre madoptagelser.
	CAFÉ	Til optagelser på caféer og restauranter.

■ Sådan benyttes [RAMMEGUIDE] tilstanden

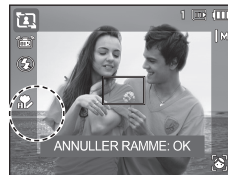
Brug [RAMMEGUIDE]-tilstanden, når du ønsker at andre tager et billede for dig, fra den vinkel du ønsker.

1. Tag et billede fra den vinkel du vælger.
   - Der vises en gennemsigtig guide rundt om billedets sider.



2. Derefter kan en anden person tage billedet, ved at passe kanten af billedet, med de gennemsigtige guide rundt om vinduets sider.





Start af optagefunktion

Sådan benyttes filmoptagelse

Længden af en filmoptagelse begrænses kun af størrelsen af den ledige hukommelse (maks. 29 minutter).



1. Vælg funktionen FILMOPTAGELSE hjælp af **funktionsvælgeren**. (s.20)
2. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
3. Tryk én gang på **udløserknappen**, hvorefter der optages filmklip i op til 29 minutter. Kameraet fortsætter optagelsen, selv om du slipper **udløserknappen**. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på **udløserknappen** igen.

✳ Billedstørrelse og filtype er angivet nedenfor.
- Billedstørrelse: 1280X720HQ, 1280X720, 640x480, 320x240 (1280X720HQ og 1280X720 er indstillinger til optagelse af video i høj kvalitet.)
- Film-filtype: H.264(MPEG4.AVC)
- Billedfrekvens: 60 BPS, 30 BPS, 15 BPS
- Rammehastigheden kan vælges, når følgende billedstørrelse vælges. 1280X720HQ, 1280X720, 640x480: 30 BPS, 15 BPS kan vælges 320x240: 60 BPS, 30 BPS 15 BPS kan vælges



- Hvis optagetiden er længere end 29 minutter, standes optagelsen, hvorefter den gemmes.
- Vælg [ZOOM STUM] fra optagelsesmenuen, under videooptagelse, for at deaktivere optagelse af zoomlyden.

Optagelse af højdefinitionsfilmoptagelser (HD)

Du kan optage HD (High Definition)-filmoptagelser. (1280X720, 30 bps), H.264(MPEG4.AVC) komprimeret format. H.264(MPEG4. AVC) er en standard for det digitale videocodec. Den understøtter en filmoptagelse I høj kvalitet i en lille filstørrelse.



1. Vælg funktionen FILMOPTAGELSE hjælp af **funktionsvælgeren**. (s.20)
2. Tryk på **Fn**-knappen for at indstille opløsningen til enten [1280HQ] eller [1280].
3. Tryk på **Udløserknappen** for at optage video i den tilgængelige optagelsestid.



- Hvad er **H.264(MPEG4 part10/AVC)**? Med dens høje komprimeringshastighed og lille filstørrelse er det en standard for digital videocodec. Den understøtter optagefunktionerne i en høj opløsning.

Start af optagefunktion

Optagelse af filmsekvenser uden lyd

Du kan optage en filmsekvens uden lyd.

Trin **1-3** er de samme som ved filmoptagelse.

4. Tryk på **MENU**-knappen.
5. Vælg menuen [OPTAGER] ved at trykke på **VENSTRE**/**HØJRE**-knappen.
6. Tryk på **NED**-knappen for at vælge menuen [LYD], og tryk derefter på **HØJRE**-knappen.
7. Vælg menuen [FRA] ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen.
8. Tryk på **OK**-knappen. Du kan optage en filmsekvens uden lyd.





Pause under optagelse af en filmsekvens (Successiv optagelse)

Med dette kamera kan du midlertidigt stoppe filmoptagelsen, hvis der er passager, du ikke vil have med i optagelsen. På denne måde er det muligt at optage de ønskede scener i en enkelt filmfil.

■ Brug af successiv optagelse

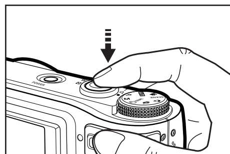
Trin **1-2** er de samme som ved filmoptagelse.

3. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen. Tryk på **udløserknappen**, og filmoptagelsen vil blive optaget i den tilgængelige optagetid. Kameraet fortsætter optagelsen, selv om du slipper **udløserknappen**.
4. Tryk på knappen **AFSPIL/PAUSE** (▶/II), hvis du vil holde pause i optagelsen.
5. Tryk på knappen **AFSPIL/PAUSE** (▶/II) igen for at fortsætte optagelsen.
6. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på **udløserknappen** igen.

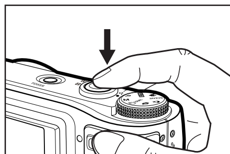


Ting, du skal være opmærksom på, når du tager billeder

- Tryk **udløserknappen** halvvejs ned.
  Tryk let på **udløserknappen** for at bekræfte fokus og opladning af blitzen.
  Tryk **udløserknappen** helt ned for at tage billedet.



<Tryk let på **udløserknappen**>



<Tryk **udløserknappen** helt ned>

- Den tilgængelige hukommelseskapacitet afhænger af motivforholdene og kameraets indstillinger.
- Når enten Blitz fra- eller Langsom synchro-funktionen er valgt under dårlige lysforhold, vises advarselsindikatoren for kamerarystelser ( ) muligvis på LCD-skærmen. I sådan et tilfælde bør et stativ bruges til at støtte kameraet på en solid overflade eller indstillingen for blitzen skal ændres.
- Tag billeder med solen i baggrunden. Hvis der tages billeder direkte mod solen, kan billedet blive mørkt. For at tage et billede imod lyset, bør du anvende [MODLYS] i sceneoptagemetoden (se side 23), udfyldningsflash (se side 35), spotmåling (se side 41), eksponeringskompensation (se side 30) eller ACB-funktionen (se side 52).
- Pas på ikke at dække for objektivet eller blitzen, når du fotograferer.
- Find det ønskede motiv ved hjælp af LCD-skærmen
- I nogle tilfælde virker autofokussystemet ikke som ventet.
  – Når det tages billede at et motiv, der har meget lidt kontrast.
  – Hvis motivet er meget reflekterende eller skinner.
  – Hvis motivet bevæger sig ved høj hastighed.
  – Når der er et stærkt reflekteret lys, eller når baggrunden er meget lys.
  – Når motivet kun har vandrette linjer, eller det er meget smalt (som f.eks. en pind eller flagstang).
  – Når omgivelserne er mørke.

Fokuslås

Hvis du vil fokusere på et motiv, som ikke er i midten af billedet, kan du benytte fokuslåsen.

■ Brug af fokuslåsen

1. Sørg for, at motivet er i midten af autofokusfeltet.
2. Tryk **udløserknappen** halvvejs ned. Når det grønne autofokusfelt lyser, har kameraet fokuseret på motivet. Pas på ikke at trykke **udløserknappen** helt ned, så du kommer til at tage et uønsket billede.
3. Hold stadig **udløserknappen** halvvejs nedtrykket, ret kameraet mod det ønskede motivudsnit og tryk derefter **udløserknappen** helt ned for at tage billedet. Hvis du slipper **udløserknappen**, vil fokuslåsen blive annulleret.



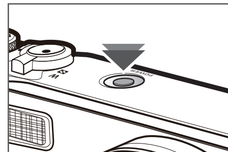
1. Det ønskede billede.
2. Tryk **udløserknappen** halvvejs ned for at fokusere på motivet.
3. Find det ønskede motivudsnit, og tryk **udløserknappen** helt ned.

Brug af betjeningsknapperne til indstilling af kameraet

Du kan indstille optagefunktionen ved hjælp af betjeningsknapperne.

POWER-knap

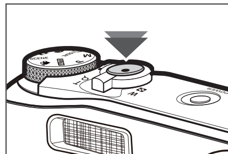
Benyttes til at tænde og slukke kameraet. Hvis kameraet ikke betjenes i den angivne tid, slukkes det automatisk for at spare strøm. Se yderligere oplysninger på side 86 om den automatiske afbryderfunktion.



Udløserknap

Benyttes til fotografering eller lydoptagelse, når kameraet er indstillet til optagelse.

- Ved filmoptagelse
  Når du trykker **udløserknappen** helt ned, begynder optagelsen af en filmsekvens. Tryk én gang på **udløserknappen**, og filmsekvensen vil blive optaget i den tid, der er plads til i hukommelsen. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på **udløserknappen** igen.

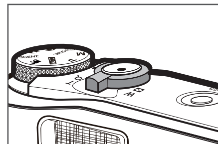


- Ved optagelse af stillbilleder
  Ved at trykke **udløserknappen** halvvejs ned aktiveres autofokus og forholdene for blitzen kontrolleres.

  Når **udløserknappen** trykkes helt ned tages og gemmes billedet. Hvis du har valgt optagelse med stemmenotat, begynder lydoptagelsen, når kameraet har gemt billedet.

ZOOM W/T-greb

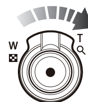
Når menuvinduet ikke vises, bruges dette greb til at styre optisk og digital zoom. Dette kamera har 10x optisk og 5x digital zoom. Ved brug af begge kan man opnå et zoomforhold på 50x.

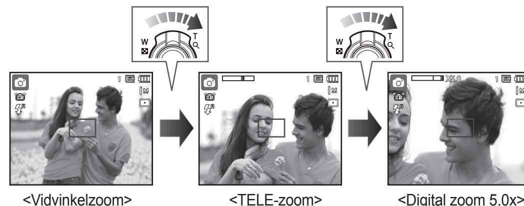


■ TELE-zoom

Optisk zoom TELE: Flyt **Zoom W/T** grebet til højre for at gå tættere på emnet.

Digital zoom TELE: Flyt igen **Zoom W/T** grebet til højre, i 10x optisk zoom tilstand, for at aktivere digital zoom (software tele). Slip **Zoom W/T** grebet, for at holde op med at bruge digital zoom (tele). I digital 5x zoom , deaktiveres digital zoom, selv hvis du bruger **Zoom W/T** grebet.



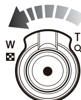


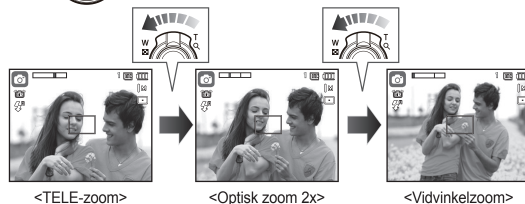
<Vidvinkelzoom> <TELE-zoom> <Digital zoom 5,0x>

ZOOM W/T-greb

■ VIDVINKEL-zoom

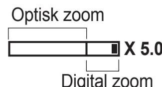
Optisk zoom VIDVINKEL: Flyt **Zoom W/T** grebet til venstre i optisk zoom tilstand, for at se emner der er langt væk. Fortsæt med at flytte **Zoom W/T** grebet til venstre, for at deaktivere optisk zoom.

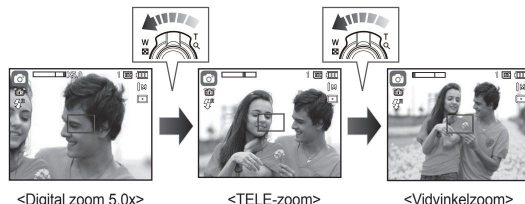




<TELE-zoom> <Optisk zoom 2x> <Vidvinkelzoom>

Digital zoom VIDVINKEL: Flyt **Zoom W/T** grebet til venstre i digital zoom tilstand, for at aktivere (software tele). Slip **Zoom W/T** grebet, for at holde op med at bruge digital zoom. Fortsæt med at flytte **Zoom W/T** grebet til venstre, efter at digital zoom er deaktiveret, for at deaktivere optisk zoom (optisk tele).





<Digital zoom 5,0x> <TELE-zoom> <Vidvinkelzoom>



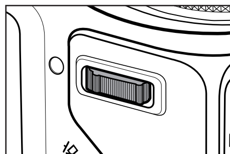
- Kameraet kan være lidt længere tid om at bearbejde billeder, som er optaget med digital zoom. Giv det lidt tid.
- Der kan være tale om en mindre forringelse af billedkvaliteten, hvis den digitale zoom benyttes.
- Billeder, som er optaget med digital zoom, kan ses tydeligere, hvis du trykker **udløserknappen** halvvejs ned ved maksimal optisk zoom (5x) og trykker på **ZOOM T**-knappen igen.
- Den digitale zoom kan ikke aktiveres i [ANSIGTSSPOR.]-funkion, [DUAL IS]-funkion, [FILM]-funkion, [NAT] -funktion og visse scenefunktioner ([RAMMEGUIDE], [PORTRÆT], [BØRN], [TEKST], [NÆRBILLEDE], [FYRVÆRK.], [SELVUDLØSER]).
- Pas på ikke at trykke på objektivet, da dette kan medføre funktionsfejl i kameraet.
- Digital zoom kan ikke benyttes til optagelse af filmsekvenser.
- Vælg [ZOOM STUM] fra optagelsesmenuen, under videooptagelse, for at deaktivere optagelse af zoomlyden.

Kommandogreb

Sådan benyttes Kommandogrebtilstanden

■ Eksponeringskompensation

Dette produkt styrer automatisk eksponeringen, og justerer den i henhold til optagelsessituationen. Du kan dog bruge **kommandogrebet** til at ændre eksponeringen til en anden værdi.



1. Vælg [EV] under [PROGRAMVÆLGER] i menuen.
2. Flyt **kommandogrebet** til højre eller venstre fra menuen, for at indstille den ønskede eksponeringsværdi.



※ Der er yderligere information om indstilling af **kommandogrebet** på side 51.

- Hvis du indstiller eksponering til [-], vil eksponeringen ikke blive udført korrekt. Hvis du indstiller eksponeringen til [+], ser LCD monitoren muligvis for hvid ud, og det kan være umuligt at tage et godt billede. Vær forsigtig når du ændrer eksponeringen.



- I [MANUEL] tilstand kan du ikke styre eksponeringen med **kommandogrebet**.

■ Styring af ISO/Hvidbalance

Du kan aktivere de ønskede funktioner for **kommandogrebet**.

1. Vælg [ISO] eller [WB] under [PROGRAMVÆLGER] i menuen. (Side 51)
2. Flyt **kommandogrebet** til venstre eller højre for at vælge undermenuen for hver funktion fra optagelsestilstand vinduet.

※ Der er yderligere information om indstilling af [ISO] og [WB] på side 43.



<Eksempel: [ISO] kontrolvindue>



- [PROGRAMVÆLGER] kan indstilles i [PROGRAM], [MANUEL], [DUAL IS], eller [FILM] tilstand, og [ISO] kan indstilles i [PROGRAM] eller [MANUEL] tilstand.
- Hvis du ønsker at indstille [EV] efter at have indstillet [ISO] eller [WB], så tryk på **Fn** knappen for at skifte til eksponeringskontro lvinduet. Når [EV] er indstillet, bliver eksponeringskontrol ikonet vist på vinduet.

■ Styring af Blændeværdi og Lukkerhastighed i [MANUEL] tilstand

Flyt **kommandogrebet** til venstre eller højre fra [MANUEL] tilstand, for at styre blændeværdien og lukkerhastigheden.

※ Der finder yderligere information om blændeværdi og lukkerhastighed på side 44.

■ At gå til en anden menu

Flyt **kommandogrebet** til venstre eller højre fra menuvinduet, for at gå til en anden menu.

Funktionsbeskrivelse/Info ( )/Op-knap

Når menuen vises, fungerer OP-knappen som retningsknap. Hvis menuskærmen ikke vises, kan du få adgang til oplysninger eller funktionsbeskrivelser for den aktuelle optagelse (optagetilstand) via LCD-skærmen ved at trykke på knappen til funktionsbeskrivelser/ oplysninger ( ).



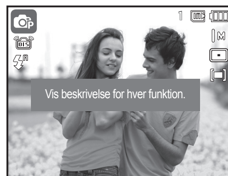
<Optageskærm>



<Histogram/Gittervindue>



<Oplysningsskærm>



<Funktionsbeskrivelsesskærm>

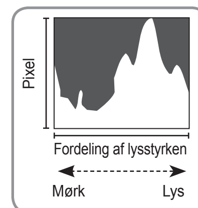


- Histogram vises ikke ved brug af funktionen [ANSIGTSSPOR.].

■ **Histogram/Gittervindue ( )**

Histogram

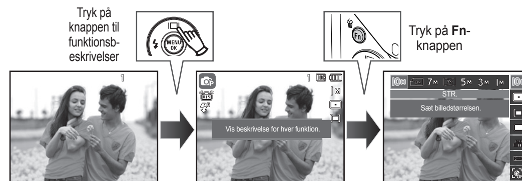
Histogram viser fordelingen af lysstyrken i optagede billeder. Hvis bjælkerne i histogrammet er højere mod højre, er billedet muligvis for lyst. Hvis bjælkerne er højere mod venstre, er billedet muligvis for mørkt. Hvis lysforholdene er for lyse, så kontroller emnet med LCD'et, kontrol af histogrammet vil tillade mere præcis eksponeringskontrol for optagelserne.



Gitter

Hvis du fokuserer på emnet med et udvalg af vandrette og lodrette gitre, vil du kunne tage billeder i bedre vinkler, med kontrol af størrelse, om emnet er vandret og proportionerne. Der er yderligere information om gittertyper, og hvordan de indstilles, på side 81.

■ Funktionsbeskrivelse: Når du trykker på knappen til funktionsbeskrivelser, når oplysningsskærmen vises, vises detaljerede beskrivelser af funktionerne. Funktionsbeskrivelserne kan annulleres ved at trykke på knappen til funktionsbeskrivelser igen.



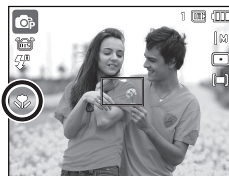
<Eksempler på funktionsbeskrivelser>

Makro ()/Ned-knap

Når menuen vises, skal du trykke på **NED**-knappen for at gå fra hovedmenuen til en undermenu eller for at flytte ned i undermenuen. Hvis menuen ikke vises, kan du bruge **Makro**()/**NED**-knappen til optagelse af makrobilleder. Afstandsområderne er vist nedenfor. Tryk på **Makro**-knappen, til den ønskede indikator for makrofunktion vises på LCD-skærmen.



<Auto-fokus>



<Makro ( )>



<Auto-makro ( )>



<Manuel fokusering (MF)>

■ Sådan indstilles Fokus manuelt

Hvis der er svært at få den automatiske fokus til at fungere (f.eks. ved lav belysning), kan du styre den manuelt.



Kontrolbjælke for manuel fokus

1. Tryk på **Makro** knappen for at aktivere manuel fokus.

- Så vises kontrolbjælken for manuel fokus.

2. Tryk på **Venstre**/**Højre** knappen for at indstille fokus som du ønsker det.

※ Indstil den manuelle fokus til at udvide vinduets centrum til hele vinduet. Tryk **Udløserknappen** halvvejs ned, for at vende tilbage til den originale tilstand.



- Bemærk af billedet kan blive sløret, hvis manuel fokusering ikke udføres korrekt.

Makro ( )/Ned-knap

■ Typer af fokuseringsfunktioner og fokuseringsområder (W: vidvinkel, T: TELE) (Enhed: cm)

Funktion	AUTO ( )		
Fokuseringstype	Auto macro ( )		Normal
Fokuseringsområde	W: 5 ~ uendelig T: 100 ~ uendelig		W: 50 ~ uendelig T: 200 ~ uendelig
Funktion	PROGRAM/MANUEL ( )		
Fokuseringstype	Macro ( )	Manuel fokusering (MF)	Normal
Fokuseringsområde	W: 5 ~ 50 T: 100 ~ 200	W: 5 ~ uendelig T: 100 ~ uendelig	W: 50 ~ uendelig T: 200 ~ uendelig
Funktion	DUAL IS ( )		
Fokuseringstype	Auto macro ( )		NORMAL
Fokuseringsområde	W: 5 ~ uendelig T: 100 ~ uendelig		W: 50 ~ uendelig T: 200 ~ uendelig



- Når makrofunktionen er valgt, skal du være særlig påpasselig med at undgå kamerarystelser.
- Hvis du fotograferer på en afstand under 50 cm (vidvinkel) eller 100 cm (telezoom) med makrofunktionen, skal blitzen kobles fra.
- Når du tager et billede inden for Makros 5 cm område, tager det længere tid for autofokus at indstille den korrekte fokusafstand.

■ Tilgængelige fokuseringsfunktioner med de enkelte optagefunktionere

(●: Valgbar, ∞: Uendelig fokusering)

Funktion	Auto-makro	Manuel fokusering	Makro	Normal
	●			●
		●	●	●
		●	●	●
	●			●
				●
				●
			●	●
Funktion	SCENE			
	Auto-makro	Manuel fokusering	Makro	Normal
	●			
				●
				●
				●
	●			
			●	
				●
				●
				●
				∞
				●
	●			
			●	
				●

Blitz (⚡)/Venstre-knap

Når menuen vises på LCD-skærmen, vil tryk på **VENSTRE**-knappen bevæge markøren til venstre fane.
Hvis menuen ikke vises på LCD-skærmen, vil **Blitz (⚡)/Venstre**-knappen betjene **BLITZ**(⚡)-knappen.

■ Valg af den ønskede blitzfunktion

1. Vælg den ønskede optagefunktion, på nær funktionen [FILM] og [DUAL IS]. (s. 20)
2. Tryk på **BLITZ**-knappen, indtil den ønskede indikator for blitzfunktionen vises på LCD-skærmen.
3. Der vises en indikator for blitzfunktionen på LCD-skærmen. Brug den rigtige blitzindstilling til den aktuelle situation.

■ Blitzområde (Enhed: m)

	VIDVINKEL	TELE	ISO
Normal	0,5 ~ 4,7	2,0 ~ 2,7	Auto
Makro	0,3 ~ 0,5	1,0 ~ 2,0	
Manuel fokusering	0,3 ~ 4,7	1,0 ~ 2,7	
Auto-makro	0,3 ~ 4,7	1,0 ~ 2,7	



- Hvis du trykker på **udløser-knappen** efter at have valgt flashen, udlades den første flash for at undersøge optageforholdene (flashområde og strømtilstand for flash).
- Hyppig brug af blitzen reducerer batteriets levetid.
- Under normale forhold er blitzens genopladningstid under 5 sekunder. Hvis batteriet er svagt, er genopladningstiden længere.
- Blitzen virker ikke for [DUAL IS]-funktionen samt for SCENEfunktionerne [LANDSKAB], [TEKST], [NÆRBILLEDE],[SOLNEDG.], [DAGGRY], [FYRVÆRK.] [SELVUDLØSER], [MAD], [CAFÉ] og for filmoptagelse.
- Motivet skal være inden for blitzområdet.
- Billedkvaliteten kan blive forringet, hvis motivet er for tæt på eller har stor refleksionsevne.
- Tages der et billede med blitz i dårligt oplyste omgivelser, kan der forekomme en hvid plet på billedet. Denne plet fremkommer som resultat af at blitzlyset bliver reflekteret af atmosfærisk støv.

Blitz ( )/Venstre-knap

■ Flashfunktionsindikator

Ikon	Blitzfunktion	Beskrivelse
	Auto-blitz	Hvis motivet eller baggrunden er mørk, fungerer kameraets blitz automatisk.
	Auto & Rødøje-reduktion	Hvis et motiv eller baggrund er mørk, virker blitzen automatisk og vil reducere rød-øje-effekten ved at bruge funktionen til at reducere rød-øje.
	Udfyldningsblitz	Blitzen udlades uafhængig af det tilgængelige lys. Blitzens intensitet kontrolleres automatisk for at passe til de aktuelle forhold.
	Langsom synchro	Blitzen udlades med en langsom hastighed for at opnå en korrekt afbalanceret eksponering Under dårlige lysforhold lyser advarselsindikatoren for kamerarystelser ( ) på LCD-skærmen.
	Blitz fra	Blitzen udlades ikke. Vælg denne funktion, når der tages billeder et sted eller i en situation, hvor det er forbudt at bruge blitz. Når du tager et billede under dårlige lysforhold, lyser advarselsindikatoren for kamerarystelser ( ) på LCD-skærmen.
	Rød-øje-reduktion	Hvis en optagelse med "røde øjne" registreres, vil denne funktion automatisk reducere rød-øje-effekten.

■ Tilgængelige blitzfunktioner med de enkelte optagefunktioner

(●: Valgbar)

	●	●			●	●
	●	●	●	●	●	●
			●		●	
					●	
		●			●	●
				●	●	●
					●	
					●	●
		●			●	●
		●			●	●
					●	
					●	
					●	
					●	
					●	
			●			
					●	
	●					
					●	
					●	
					●	

Selvudløser ( )/Højre-knap

Når menuen vises på LCD-skærmen, vil tryk på **selvudløserknap** ( )/**Højre**-knappen bevæge markøren til højre fane. Hvis menuen ikke vises på LCD-skærmen, fungerer **selvudløserknap** ( )/**Højre**-knappen som **selvudløserknap** ( ). Denne funktion kan benyttes, hvis fotografen gerne selv vil med på billedet.



- Hvis du betjener **selvudløserknappen**( ), mens selvudløseren er i gang, annulleres funktionen.
- Brug et stativ for at undgå kamerarystelser.
- Ved filmoptagelse er det kun 10-sek. selvudløseren, der kan benyttes.
- Hvis du vælger 2-sek. selvudløser med blitz, kan forsinkelsen blive længere end 2 sekunder på grund af blitzens opladning.
- Når du fotograferer med selvudløser, virker selvudløserlampen således:

10 sek. selvudløser	– Lampen blinker med 1 sekunds interval de første 7 sekunder. – Lampen blinker hurtigt med 0,25 sekunds interval de sidste 3 sekunder.
2 sek. selvudløser	Lampen blinker hurtigt med 0,25 sekunds interval i 2 sekunder.

■ Valg af selvudløser

1. Vælg en optagefunktion med undtagelse af lydoptagelse. (s. 20)
2. Tryk på **selvudløserknappen** ( ) til den ønskede indikator fremkommer på LCD-skærmen.
3. Når du trykker på **udløserknappen**, vil billedet blive taget efter den angivne tid.



<Valg af 10 sek. selvudløser>

Ikon	Selvudløserfunktion	Beskrivelse
	10 sek. selvudløser	Ved tryk på **udløserknappen** starter selvudløseren, og billedet vil blive taget efter 10 sekunder.
	2 sek. selvudløser	Ved tryk på **udløserknappen** starter selvudløseren, og billedet vil blive taget efter 2 sekunder.
	Dobbelt selvudløser	Et billede vil blive taget efter cirka 10 sekunder, og 2 sekunder senere vil et andet billede blive taget.
	Bevægelsestimer	Kameraet registrerer motivets bevægelse 6 sekunder efter at man har trykket på **udløserknappen**, og billedet tages, når bevægelsen er stoppet.
	Fjern	Du kan tage et billede med fjernbetjening i stedet for at bruge udløserknappen på kameraet. Fjernbetjeningstuilstande n opretholdes efter optagelse. Tryk på hovedkontakten for at frigøre indstillingen.

Selvudløser ( )/Højre-knap

■ **Bevægelsestimer**

Bevægelse	Ikon og selvudløserlampe
Tryk udløser-knappen ned efter at have indstillet bevægelsestimeren	Blink (1 sekunds interval)
Registrering af motivets bevægelse	Blink (0,25 sekunds interval)
Ingen bevægelse er opdaget	Tændt, og billedet tages efter 2 sekunder.

■ **Bevægelsestimerens forløb er som følger: (undtagen i tilstandene [FILM] og [RAMMEGUIDE])**

Valg af bevægelsestimer → Tryk på udløserknappen → Bekræftelse af sammensætning (inden for 6 sek.)*1 → Start opdagelse (sving med armene)*2 → Stop opdagelse (stå stille) → Tag et billede (efter 2 sek.)

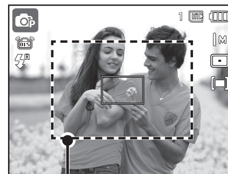
*1: Kameraet registrerer motivets bevægelse 6 sekunder efter at man har trykket på udløserknappen, så bekræft motivet inden for 6 sekunder.

*2: Bevæg din krop eller arme.



I følgende tilfælde virker bevægelsestimeren muligvis ikke.

- Fokuseringsafstanden er over 3 m.
- Eksponeringen er for lys eller for mørk
- Ved modlys.
- Ikke nok bevægelse
- Bevægelsen registreres ud fra midterdelen (50%) af sensoren, hvor bevægelsen registreres.
- Hvis kameraet ikke registrerer bevægelse i 25 sekunder, eller kameraet ikke registrerer ro efter at have registreret bevægelse

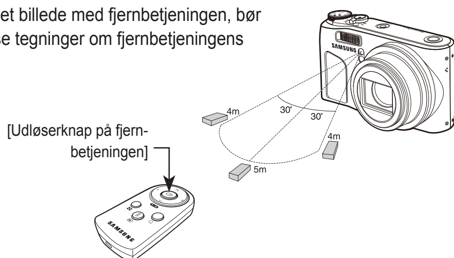


<Bevægelsestimerens opdagelsesområde>

Selvudløser (⏲)/Højre-knap

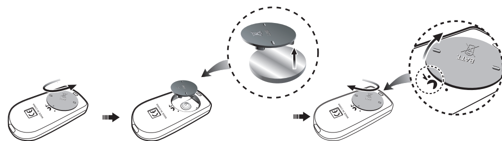
■ Rækkevidde for fjernbetjeningen

Når du tager et billede med fjernbetjeningen, bør du se på disse tegninger om fjernbetjeningens rækkevidde.



■ Udskiftning af batteri til fjernbetjeningen

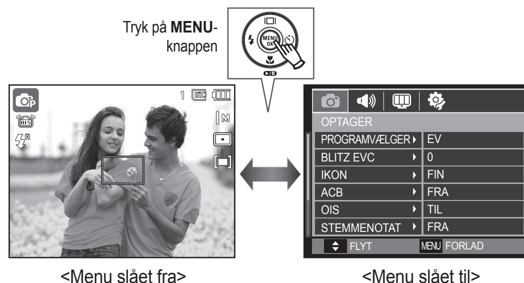
Sørg for, at den positive polaritet (+) er mod toppen, og den negative polaritet (-) er mod bunden, når du installerer batterierne til fjernbetjeningen. Udskift batterierne til fjernbetjeningen i det lokale servicecenter. Brug CR 2025 3V batteri.



MENU/OK-knap

■ MENU-knap

– Når du trykker på **MENU**-knappen, vil en menu, som relaterer til hver kamerafunktion, blive vist på LCD-skærmen. Hvis du trykker på knappen igen, returnerer LCD-skærmen til den oprindelige visning.
– Der vises et nyt vindue i tilstandene [FILM], [AUTO], [PROGRAM], [MANUEL], [DUAL IS], [BEAUTY SHOT], [NAT] og [SCENE].



<Menu slået fra> <Menu slået til>

■ OK-knappen

– Når en menu vises på LCD-skærmen, kan du med denne knap flytte markøren til en undermenu eller bekræfte en indstilling.

Fn-knap

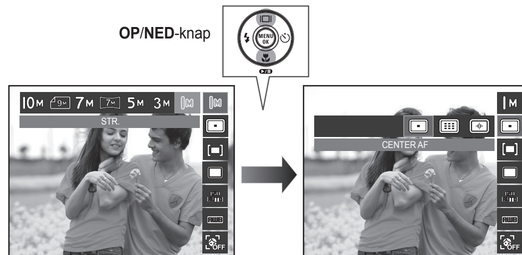
Du kan benytte **Fn**-knappen til at indstille følgende menuer.

(●: Valgbar)

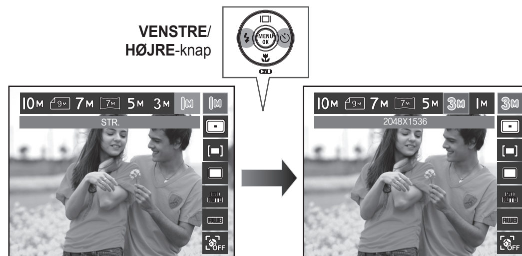
							SCENE		Side
STR.	●	●	●	●	●	●	●	●	s.40
FOKUSOMR.	●	●	●	●	●	●	●		s.40
BILLEDHASTIGHED								●	s.41
MÅLING		●	●	●				●	s.41
KØRSEL		●	●						s.42
ISO		●	●						s.43
HVIDBALANCE		●	●	●				●	s.43
BLÆNDEVÆRDI/ LUKKERTID			●						s.44
ANSIGTSSPOR.	●	●	●	●	●				s.45~ 46
STABILISATOR								●	s.47

Sådan bruges menuen Fn

1. Tryk på **Fn**-knappen i en tilgængelig tilstand.
   - Tryk, i visse tilstande, 2 gange på knappen **Fn**.
2. Vælg den ønskede menu ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen. Derefter vil en undermenu blive vist nederst til venstre på LCD-skærmen.



3. Vælg den ønskede ramme ved at trykke på **VENSTRE**/**HØJRE**-knappen, og tryk derefter på **OK**-knappen.

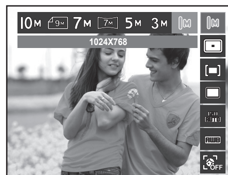


Fn-knap: Størrelse

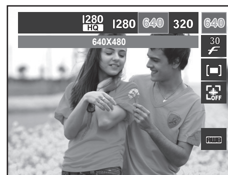
Du kan vælge en billedstørrelse, som er passende til formålet.

Still-opname Funktion	Ikon	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
	STØRRELSE	3648x 2736	3648x 2432	3072x 2304	3648x 2056	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768

Film-Funktion	Ikon	1280 HQ	1280	640	320
	STØRRELSE	1280x720HQ	1280x720	640x480	320x240



<Stillbilled-optagelse>



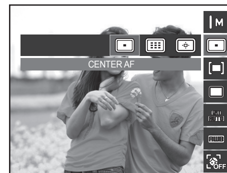
<Filmoptagelse>



Jo højere opløsning, jo lavere antal tilgængelige optagelser, da højopløsningsbilleder kræver mere hukommelse.

Fokusområde

Du kan vælge dit foretrukne fokusområde afhængig af optageforholdene.



Ikon	Fokusområde	Beskrivelse
	CENTER AF	Der vil fokuseres efter det rektangulære område i midten af LCD-skærmen.
	MULTI AF	Kameraet vælger alle tilgængelige autofokuspunkter, der vises på LCD-skærmen.
	VALG AF	Fokuser på LCD monitorens ønskede position.

※ Autofokusrammen bliver grøn, når kameraet fokuserer på motivet. Autofokusrammen bliver rød, når kameraet ikke fokuserer på motivet.

■ Sådan aktiveres valg AF

Tryk på **OP**/**NED**/**VENSTRE**/**HØJRE** knappen for at flytte fokusfeltets mærke til den ønskede position. Tryk på udløserknappen for at aktivere Valg AF. Når indstillingen er gennemført, vil fokusmærket være fikseret ved den indstillede position. Hvis du ønsker at ændre fokusmærkets position, så tryk på Fn knappen og vælg [VALG AF]. Så vil indstillingsvinduet til fokusmærke blive vist.



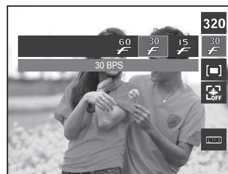
Fokus mærke

※ De tidligere indstillinger vil blive bibehold, selv hvis du slukker og tænder kameraet.

※ [VALG AF] er ikke tilgængelig under [ANSIGTSSPOR.] funktionen

Fn-knap: Billedfrekvens

Denne menu lader dig vælge en passende billedhastighed, afhængigt at hvad den optagede video skal bruges til. Med en hurtigere lukkerhastighed, kan filmklippet fange et afgørende øjeblik, men det vil gøre filen større.



Funktion	Filmoptagelse		
Ikon	60	30	15
Undermenu	60 BPS	30 BPS	15 BPS
Filformat	H.264	H.264	H.264



- Dette filformat overholder DCF (Design rule for Camera File system).

Fn-knap: Lysmåling

Hvis du ikke kan opnå en passende eksponering, kan du prøve med en anden lysmålingsmetode.



Ikon	Lysmålingsfunktion	Beskrivelse
[■]	MULTI	Eksponeringen baseres på et gennemsnit af lyset på hvert billede inddelt i flere områder. Midterområdet i billedet vil dog blive vægtet mest. Denne metode er egnet til almindelig brug.
[•]	SPOT	Kun det rektangulære område i midten af LCD-skærmen benyttes til måling af lyset. Denne metode er hensigtsmæssig, hvis eksponeringen kun skal baseres på området i midten, uden hensyntagen til baggrundsbelysningen.
[⊙]	CENTERVÆGTET	Eksponeringen baseres på et gennemsnit af lyset på motivet. Midterområdet i billedet vil dog blive vægtet mest. Dette er velegnet til at tage et billedet af en lille genstand, f.eks. en blomst eller et insekt.

※ Hvis motivet ikke er midt i billedet, kan det blive forkert eksponeret, hvis du bruger spotmåling. I sådanne tilfælde er det bedre at benytte eksponeringskompensation.

Fn-knap: Funktionstilstand

Du kan vælge kontinuerlig optagelse og AEB (Autoeksponering-bracketing).



Ikon	FREMFØRING Funktion	Beskrivelse
	ENKEL	Der tages kun ét billede.
	SERIE	Kameraet fotograferer kontinuerligt, til **udløserknappen** slippes. Kapaciteten afhænger af den ledige hukommelse.
	HØJ HASTIGHED	Kontinuerlig optagelse er tilgængelig, når du trykker på **udløserknappen** og holder den nede (ca. 1,5 rammer pr. sekund). Optagehastigheden kan blive langsommere afhængigt af optagemiljøet eller antallet af billeder.
	AEB	Til optagelse af tre billeder i serie med forskellig eksponering: standardeksponering (0,0 EV), undereksponering (-1/3 EV) og overeksponering (+ 1/3 EV).
	BEVÆGELSE	Denne funktion tager 6 billeder pr. sekund i en periode på 5 sekunder, når **udløseren** holdes nede. Efter afslutning af kontinuerlig optagelse gemmes billederne automatisk. Det maksimale antal optagelser er 30, og billedstørrelsen er fastsat til VGA.



- Billeder i høj opløsning og kvalitet tager længere tid at indlæse i hukommelsen, hvilket giver kortere stand-by-tiden.
- Hvis undermenuen [SERIE], [HØJ HASTIGHED], [AEB] eller [BEVÆGELSE] er valgt, vil blitzen automatisk blive frakoblet.
- Hvis der er færre end 30 billeder tilgængelige i hukommelsen, er Motion Capture-optagelse ikke tilgængelig.
- Det er bedst at anvende et stativ til AEB-optagelse, da det tager længere tid at gemme hvert billede og billederne kan blive slørede som følge af kamerarystelser.
- I [MANUEL] tilstand er [HØJ HASTIGHED], [AEB] og [BEVÆGELSE] deaktiveret.
- [SERIE], [HØJ HASTIGHED] og [AEB] menuerne kan kun vælges når lukkerhastigheden er hurtigere end 1/4 sekund. Hvis lukkerhastigheden er langsommere end 1/4 sekund, vil den blive sat til 1/4 sekund.

Fn-knap: ISO

Du kan vælge kameraets ISO-følsomhed, når du fotograferer.
Kameraets hastighed eller lysfølsomhed angives i ISO-værdier.

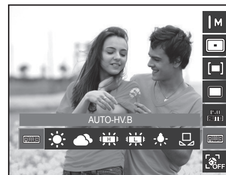


Ikon	ISO-funktion	Beskrivelse
ISO AUTO	Auto	Kameraets lysfølsomhed ændres automatisk ud fra lysforholdene eller motivets refleksionsevne.
ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	80 100 200 400 800 1600 3200	Du kan benytte en hurtigere (kortere) lukkertid under de samme lysforhold ved at forøge ISO-følsomheden. Billedet kan imidlertid blive overeksponeret under meget lyse forhold. Jo højere ISO-værdi du benytter, jo større er kameraets lysfølsomhed og evne til at kunne tage billeder under mørke forhold. Støjniveauet i billedet bliver imidlertid højere, når ISO-værdien øges, så billedet kommer til at se mere "kornet" ud.

※ Når menuen ISO 3200 vælges, er billedstørrelsen sat til under 3 M.
※ Når [BEVÆGELSE] er indstillet, indstilles ISO-hastighed til AUTO.
※ [ISO] er kun aktiveret i tilstandene [PROGRAM] eller [MANUEL].

Fn-knap: Hvidbalance

Med hvidbalance-kontrollen kan du justere farverne, så de ser naturlige ud.



Ikon	Hvidbalance-funktion	Beskrivelse
AWB	AUTO-HV.B	Kameraet vælger automatisk en passende indstilling af hvidbalancen efter de aktuelle lysforhold.
	DAGSLYS	Til udendørs optagelser i dagslys.
	SKYET	Til udendørs optagelser, når himlen er overskyet.
	FLUORES. H	Til optagelse ved fluorescerende lys (dagslystype).
	FLUORES. L	Til optagelse ved hvidt fluorescerende lys.
	WOLFRAM	Til optagelser ved kunstlys (almindelige glødelamper).
	BRUGERIND.	Til indstilling af hvidbalancen ud fra specifikke lysforhold.

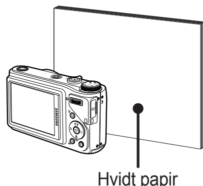
※ Forskellige lysforhold kan give dine billeder farvestik.

Fn-knap: Hvidbalance

■ Sådan benyttes Brugerdefineret hvidbalance

Indstillingerne for hvidbalancen kan ændres afhængigt af de aktuelle lysforhold. Du kan indstille hvidbalancen efter de aktuelle lysforhold med Brugerdefineret hvidbalance.

1. Vælg menuen BRUGERIND. (☐) i Hvidbalance, og placer et hvidt stykke papir foran kameraet, således at LCD-skærmen kun viser hvidt.
2. **MENU**/**OK**-knap: Vælger den forrige brugerindstillede hvidbalance.
   Udløserknap: Gemmer den nyindstillede hvidbalance.



– Din brugerdefinerede hvidbalance-værdi vil først blive benyttet fra det næste billede, du tager.

– Den brugerdefinerede indstilling for hvidbalance forbliver aktiv, til den ændres.

Fn-knap: Blændeværdi

Denne funktion indstiller blændeværdien til automatisk eksponering i manuel funktion. Med lave blændeværdier bliver motivet skarpt men baggrunden sløret. Med høje blændeværdier bliver både motivet og baggrunden skarp.



■ Indstilling af blændeværdi

Tryk på **Fn**-knappen. Flyt så **kommandogrebet** til højre eller venstre, for at indstille blændeværdien.

Fn-knap: Lukkertid

Denne funktion indstiller lukkerhastigheden til automatisk eksponering i manuel funktion. Korte lukketider kan "fryse" et motiv i bevægelse, næsten som et stillestående motiv, som om motivet ikke bevægede sig. Lange lukketider kan fange et motiv i bevægelse med en dynamisk følelse af bevægelse.



■ Indstilling af lukkertiden

Tryk på **Fn** knappen, og så på knappen **VENSTRE**/**HØJRE**. Tryk **kommandogrebet** til højre eller venstre, for at indstille lukkerhastigheden.

Fn-knap: Ansigsgenkendelse

Hvis du anvender ansigtsgenkendelsesfunktionen, kan kameraet spore et ansigt. Når der fokuseres på et ansigt, justeres lysstyrken for ansigtet også. Du kan også optage naturlige ansigtsudtryk ved hjælp af funktionen selvportræt, smil eller blink.



※ Valgbare funktioner: [AUTO], [PROGRAM], [MANUEL], [DUAL IS], [BEAUTY SHOT], [SCENE] ([PORTRÆT], [BØRN], [SAND&SNE], [SELVUDLØSER], [CAFÉ])

■ Ansigtgenkendelse

Denne funktion finder automatisk placeringen af motivets ansigt, og indstiller så fokus og eksponering.



1. Størrelsen og placeringen af autofokusrammen indstilles automatisk til motivets ansigt.
2. Tryk **udløserknappen** halvvejs ned.
   - Når kameraet finder et målansigt, bliver den hvide farves fokuseringsfelt vist over målansigtet, og den grå farves fokuseringsfelt vises over resten af ansigterne. Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere på ansigtet og det hvide fokuseringsfelt bliver grønt.
3. Tryk på **udløserknappen** helt ned, for at tage et billede.



- Denne funktion kan genkende op til 10 ansigter i samme billede.
- Når kameraet sporer flere personer på én gang, fokuserer det på den nærmeste person.
- Vend tilbage til tidligere AF-funktion, hvis ansigtssporingen mislykkedes.
- Denne funktion fungerer ikke korrekt under visse omstændigheder.
  - Når en person har mørke briller på, eller dele af ansigtet er skjult.
  - Den person, der tages billede af, ikke ser på kameraet.
  - Hvis lysstyrken er for mørk eller for lys, kan kameraet kan ikke spore et ansigt.
  - Afstanden mellem kameraet og motivet er stor.
  - Hvis lyset reflekteres eller der er for skarpt modlys.
- Det maksimalt tilgængelige område for ansigtssporing er 3m (Vidvinkel).
- Jo nærmere motivet er, desto hurtigere kan kameraet spore motivet.
- Når den digitale zoom anvendes, er [ANSIGTSGENK.] ikke tilgængelig.
- I tilstandene [BEAUTY SHOT], [RAMMEGUIDE], [PORTRÆT] og [BØRN] er funktionen [ANSIGTSSPOR.] indstillet til dens standardværdi.

Fn-knap: Ansigsgenkendelse

■ Selvportræt

Når du tager billeder af dig selv, bliver dit ansigt automatisk sporet. Det er derfor nemt og hurtigt at tage et selvportræt.



1. Ved optagelse med selvudløser skal du rette kameraets linse mod motivets ansigt.
   Den finder automatisk objektets ansigt, og afspiller en lyd.
   – Når ansigtet er placeret midt på skærmen, udsender kameraet en hurtig lyd, der gentages. Lyden er forskellig fra den lyd, der udsendes, når ansigtet ikke er i midten.
2. Start optagelsen ved at trykke på **lukkerknappen**.



- Hjælpelyden kan indstilles i menuen for [SELVPORTRÆT]. (s.80)

■ Smil



Kameraet tager automatisk et billede ved at genkende motivets smilende ansigt, selvom du ikke trykker på udløserknappen. Når du trykker på **udløserknappen**, tages billedet normalt. Når der tages et billede af et smilende motiv, hjælper det kameraet med at genkende motivets smilende ansigt, hvis der vises tænder, eller hvis motivet bliver ved med at smile.

■ Blink



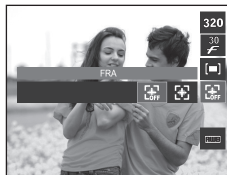
Hvis motivets øjne er lukkede, når der trykkes på **udløserknappen**, tager kameraet tre kontinuerlige optagelser, og billederne gemmes.



- Funktionen til genkendelse af det smilende ansigt eller de blinkende øjne er eventuelt ikke tilgængelig, hvis én af følgende situationer opstår:
  – Hvis motivet bærer solbriller.
  – Når motivet ikke har ansigtet rettet direkte mod kameraet.
  – Hvis lyset er så skarpt eller så mørkt, at motivets ansigt ikke kan genkendes.
  – Når kameraet er langt fra motivet. (Orangefarvet fokuseringsmærke)
  – Hvis lyset reflekteres eller der er for skarpt modlys.

Fn-knap: Billedstabilisator til filmoptagelser

Med denne funktion kan du opnå rolige billeder, når du optager filmsekvenser. Denne menu er kun tilgængelig, når kameraet er indstillet til filmoptagelse. Funktionen kan kun benyttes, når du har sat et hukommelseskort i kameraet.



[FRA]: Billedstabilisatoren til filmoptagelser er slået fra.

[TIL]: Minimerer effekten af kamerarystelser under fi lmoptagelser.

※ Optagerammen bliver smallere, hvis du vælger denne menu.

E-knap (Effekt)

Det er muligt at føje specielle effekter til dine billeder ved hjælp af denne knap.

■ **Tilgængelige effekter efter optagemetode** **(●: Valgbar)**

Funktion	E-knap	Funktion	E-knap
	●		●
	●	T	
M	●		
DUAL	●		
	●		
	●		
	●		
	●		



- **E** knappen vil ikke fungere i Lydoptagelse, [NAT] og visse [SCENE] tilstande ([RAMMEGUIDE], [TEKST], [SOLNEDG.], [DAGGRY], [MODLYS], [FYRVÆRK.], [SAND&SNE], [SELVUDLØSER], [MAD], [CAFÉ]).
- Effektindstillingen vil blive bevaret, selv om kameraet slukkes.

E-knap (Effekt): Valg af billedstil

Du kan tilføje forskellige effekter til billedet uden billedbehandlingssoftware. Tryk på **E**-knappen i en tilgængelig tilstand

1. Vælg den ønskede billedstil ved at trykke på **VENSTRE**/**HØJRE**-knappen, og tryk på **OK**-knappen.
2. Tryk **udløserknappen** ned for at tage et billede.



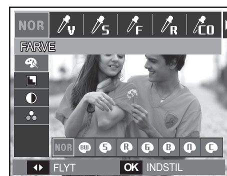
Ikon	Stiltilstand	Beskrivelse
NOR	NORMAL	Ingen effekt tilføres billedet.
	HÅRD	Billedet vil blive behandlet med levende farver.
	BLØD	Billedet vil blive behandlet med bløde farver.
	SKOV	Billedet vil blive behandlet med klare, naturlige farver.
	RETRO	De optagne billeder vil blive behandlet med sepia tone.
	KØLIG	Billedet vil blive behandlet med coole farver.
	ROLIG	Billedet vil blive behandlet med stille farver.
	KLASSISK	Billedet vil blive behandlet med klassiske farver.

E-knap (Effekt): Billedredigering

TTryk på **E** –knappen i scenefunktionerne [PROGRAM], [MANUEL], [FILM] ([PORTRÆT], [BØRN], [LANDSKAB], [NÆRBILLEDE])

Farve

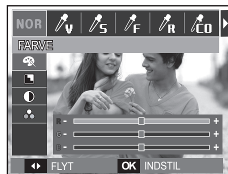
1. Vælg Farve ( ) menuen ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **VENSTRE**/**HØJRE** knappen, og tryk på **OK** knappen.
3. Tryk **udløserknappen** ned for at tage et billede.



Ikon	Farve	Beskrivelse
NOR	NORMAL	Der tilføres ingen farveeffekt til billedet.
	S/H	De optagne billeder vil blive gemt i sort/hvid.
	SEPIA	De optagne billeder vil blive gemt i sepia-tone (en skala af gulbrune farver).
	RØD	De optagne billeder vil blive gemt i en rød tone.
	GRØN	De optagne billeder vil blive gemt i en grøn tone.
	BLÅ	De optagne billeder vil blive gemt i en blå tone.
	NEGATIV	Billedet vil blive gemt som negativ.
	BRUGERVALGT	Optagede billeder vil blive gemt i den indstillede RGB-tone.

E-knap (Effekt): Billedredigering

■ Brugerfarve: Du kan indstille billedets toneværdier for R (rød), G (grøn) eller B (blå).



– **OP**/**NED**-knap: Vælger R, G, B
– **VENSTRE**/**HØJRE**-knap: Ændrer værdierne



Tryk på **E**-knappen i funktionen [PROGRAM], [MANUEL] .

Fyrværk

1. Vælg Skarphed ( ) menuen ved at trykke på knappen **OP**/**NED** hvorefter en bjælke til valg af skarpheden vises.
2. Du ændrer på kontrasten ved at trykke på venstre/højre knapperne. Tryk på **OK**-knappen.
3. Tryk **udløserknappen** ned for at tage et billede.



Kontrast

1. Vælg Kontrast ( ) menuen ved at trykke på knappen **OP**/**NED** hvorefter en bjælke til valg af kontrasten vises.
2. Du ændrer på kontrasten ved at trykke på **VENSTRE**/**HØJRE** knapperne. Tryk på **OK**-knappen.
3. Tryk **udløserknappen** ned for at tage et billede.



Mætning

1. Vælg Farvemætning ( ) menuen ved at trykke på knappen **OP**/**NED** hvorefter en bjælke til valg af farvemætningen vises.
2. Du ændrer på farvemætningen ved at trykke på **VENSTRE**/**HØJRE**-knappen. Tryk på **OK**-knappen.
3. Tryk **udløserknappen** ned for at tage et billede.



Brug af LCD-skærmen til indstilling af kameraet

Du kan benytte menuen på LCD-skærmen til indstilling af optagefunktionerne.

■ **Punkter mærket med [grå] er standardindstillinger.**

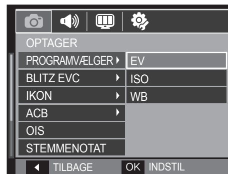
Menu	Undermenu		Tilgængelig tilstand	Side
PROGRAMVÆLGER	EV	EV(A, S)		s.51
	ISO	WB		
BLITZ EVC	+1.0, +0.5, 0, -0.5, -1.0			
IKON	MEGET FIN	FIN		s.52
	NORMAL	-		
ACB	FRA	TIL		
OIS	FRA	TIL		s.53
STEMMENOTAT	FRA	TIL		
STEM.OPTAG.	-			s.54

Menu	Undermenu		Tilgængelig tilstand	Side
LYD	FRA	TIL		s.55
	ZOOM STUM	-		
SCENE	RAMMEGUIDE	PORTRÆT		s.55
	BØRN	LANDSKAB		
	NÆRBILLEDE	TEKST		
	SOLNEDG.	DAGGRY		
	MODLYS	FYRVÆRK.		
	SAND&SNE	SELVUDLØSER		
	MAD	CAFÉ		

※ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

Kommandogreb

Du kan aktivere de ønskede funktioner for **kommandogrebet** bag på kameraet.



- [PROGRAMVÆLGER] undermenuer: [EV], [EV(A, S)], [ISO], [WB]
- Flyt **kommandogrebet** til venstre eller højre, for at vælge undermenuer for hver funktion.

※ Der er yderligere information om brug af **kommandogrebet** på side 30.

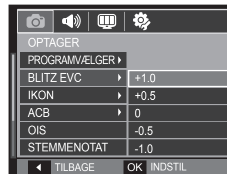


- [PROGRAMVÆLGER] funktionen er aktiveret i tilstandene [PROGRAM], [MANUEL], [DUAL IS] og [FILM].
- Valgbare undermenuer og standardværdier kan variere afhængigt af optagelsestilstanden.

Blitzintensitet

Du kan styre blitzens intensitet. (Du kan indstille blitzens intensitet i området +/- 1EV, i intervaller på 0,5EV.)

- [BLITZ EVC] undermenuer: [+1.0], [-0.5], [0], [-0.5], [-1.0]





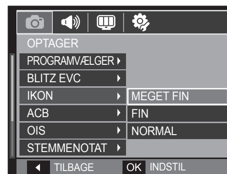


- I tilstandene [AUTO], [DUAL IS], [BEAUTY SHOT], [NAT], [SCENE] eller [FILM], er [BLITZ EVC] funktionen deaktiveret.
- Hvis emnet er for tæt på, eller følsomheden er for høj, har det muligvis ingen effekt at ændre værdien til en negativ værdi (-).
- Hvis blitzens intensitet er udenfor kontrolområdet, fordi eksponeringsværdien er for høj eller lav, fungerer kameraer muligvis ikke korrekt.

Kvalitet

Du kan vælge en billedkompression, som er passende til formålet. Jo mere billedet komprimeres, jo lavere bliver billedkvaliteten.

- [IKON] undermenuer: [MEGET FIN], [FIN], [NORMAL]



Funktion	Stilstaande opnameFunktion		
Undermenu	MEGET FIN	FIN	NORMAL
Filformat	JPEG	JPEG	JPEG



- Dette filformat overholder DCF (Design rule for Camera File system).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) :
  JPEG er en billedkomprimeringsstandard, udviklet af Joint Photographic Experts Group. Denne type komprimering er mest anvendt til at komprimere billeder og grafik, da den effektivt komprimerer filerne.

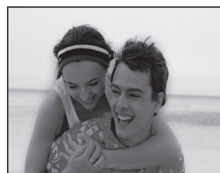
ACB

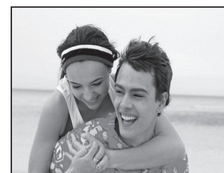
Denne funktion bruges til at justere kontrasten automatisk, når du tager billeder, hvor der er stor forskel på eksponeringen, f.eks. modlys eller kontrast. Funktionen justerer lysstyrken automatisk og gør det muligt at få et klart billede af emnet.

- [ACB] Undermenuer: [FRA], [TIL]



※ ACB funktionen er tilgængelig i [AUTO], [PROGRAM] eller [PORTRÆT] optagelsestilstand. ACB funktion virker altid i [AUTO] og [PORTRÆT] optagelsestilstand.

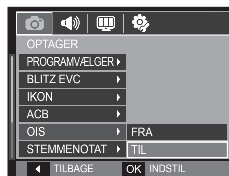




OIS (optisk billedstabilisering)

Denne funktion lader dig minimere kamerarystelser når du tager et billede.

- [OIS] undermenuer: [FRA], [TIL]



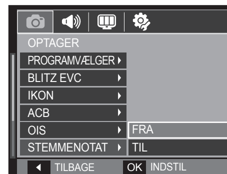




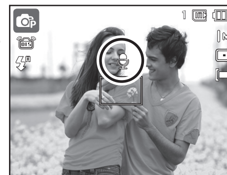
- OIS-funktionen virker eventuelt ikke tilstrækkeligt i følgende tilfælde.
  - Når der tages et billede af et motiv i bevægelse
  - Når der tages et billede med højere digitale zoom-værdier
  - Når kamerarystelsen er uden for området for korrigering af kamerarystelse
  - Når lukkertiden er langsom

Stemmenotat

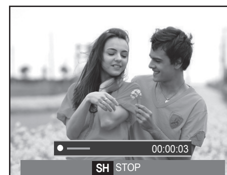
Du kan tilføje en kommentar til et gemt stillbillede. (maks. 10 sek.)



- Hvis stemmenotat-indikatoren vises på LCD-skærmen, er indstillingen aktiveret.
- Tryk på **udløserknappen** for at tage et billede. Billedet gemmes på hukommelseskortet.



- Stemmenotat vil blive optaget i 10 sekunder, fra det øjeblik billedet er gemt. Du kan afbryde Stemmenotat-lydoptagelsen ved at trykke på **udløserknappen.**



Lydoptagelse

Længden af en lydoptagelse begrænses kun af den ledige hukommelse (maks. 10 timer).

Tryk på **udløserknappen** for at optage lyd.

– Tryk én gang på **udløserknappen**, og lyden vil blive optaget i den tilgængelige optagetid (maks. 10 timer). Den tilgængelige optagetid vises på LCD-skærmen. Kameraet fortsætter lydoptagelsen, selv om du slipper **udløserknappen**.
– Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på **udløserknappen** igen.
– Filtype: *.WAV





<Lydoptagelse-funktion>

■ Sådan holdes pause under optagelse af lyd

Med denne funktion kan du optage den ønskede lyd i én enkelt lydfil.



<Pause under lydoptagelse>

1. Tryk på knappen **AFSPIL/PAUSE** (▶/❚❚), hvis du vil holde pause i optagelsen.
2. Tryk på knappen **AFSPIL/PAUSE** (▶/❚❚) igen for at fortsætte optagelsen.
3. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på **udløserknappen** igen.

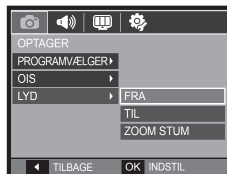


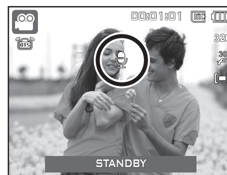
● Lyden bliver bedst, hvis afstanden fra din mund til kameraet (mikrofonen) er cirka 40 cm.
● Hvis kameraet slukkes, mens lydoptagelsen er i pause, annulleres lydoptagelsen.

Optagelse af filmsekvenser uden lyd

Du kan optage en filmsekvens uden lyd.

Vælg menuen [LYD] under filmoptagelse. (s.25)
( ) vises på LCD-skærmen.
Tryk på **udløserknappen**, og filmsekvensen vil blive optaget uden lyd i den tilgængelige optagetid.





Scene-funktion

Brug denne menu til nemt at konfigurere kameraet indstillinger optimalt i forbindelse med forskellige motivtyper.

Tryk på **MENU**-knappen og vælg den ønskede undermenu.

※ Se side 23 for yderligere oplysninger.

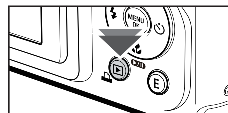


Start af afspilning

Tænd for kameraet og vælg afspilning ved at trykke på knappen **AFSPIL** ( ). Kameraet afspiller nu de billeder, der er gemt i hukommelsen. Hvis et hukommelseskort er sat i kameraet, vil alle kamerafunktioner kun være gældende for hukommelseskortet. Hvis der ikke er et hukommelseskort i kameraet, vil alle kamerafunktioner kun være gældende for den interne hukommelse.

Visning af et stillbillede

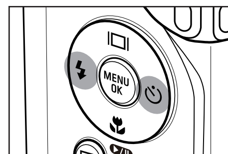
1. Vælg afspilning ved at trykke på knappen **AFSPIL**.



2. Det sidst optagne billede vises på LCD-skærmen.



3. Vælg et billede, du ønsker at se, ved at trykke på **VENSTRE**/**HØJRE**-knappen.
   ※ Tryk og hold knappen Venstre eller Højre inde, for at vise billederne hurtigt.

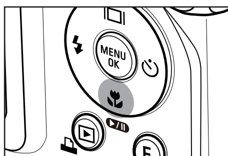


Start af afspilning

Afspilning af en filmoptagelse

1. Vælg den filmoptagelse, du ønsker at se, ved at trykke på **venstre/højre**-knappen.
2. Tryk på knappen **AFSPIL/PAUSE** (▶/II) for at afspille filmoptagelsen.
   – Hvis du vil holde pause i afspilningen, skal du trykke på knappen **AFSPIL/ PAUSE** (▶/II) igen.
   – Hvis du trykker på **AFSPIL/PAUSE** (▶/II) igen, starter afspilningen af filmoptagelsen igen.
   – Tryk på **Venstre**-knappen, hvis du vil "spole" filmoptagelsen tilbage under afspilningen. Tryk på **Højre**-knappen, hvis du vil "spole" filmoptagelsen frem.
   – Tryk på knappen **AFSPIL/PAUSE** (▶/II), og tryk derefter på knappen **Venstre** eller **Højre**, for at stoppe afspilningen af filmoptagelsen.





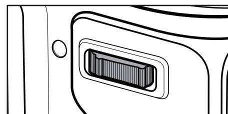


- Videofiler (H.264 (MPEG4.AVC), der er optaget med et andet kamera, kan ikke afspilles.

■ **Sådan styres lydstyrken under afspilning af et filmklip**

Tryk på venstre side af **kommandogrebet**, under afspilning af en video, for at skrue ned for lyden.Tryk på højre side af kommandogrebet, for at skrue op for lyden.

※ Du kan styre lydstyrken selvom der afspilles stemmenotat, filmklip eller stemmeoptagelse.



Kopiering af stillbilleder fra en filmoptagelse

Du kan kopiere stillbilleder fra en filmoptagelse.

■ **Sådan kopieres stillbilleder fra en filmoptagelse**

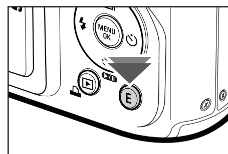
1. Tryk på knappen **AFSPIL/PAUSE** (▶/II), mens filmoptagelsen afspilles. Tryk derefter på **E**-knappen.
2. Billedet fra filmoptagelsen gemmes med et nyt filnavn.

※ Billedet, som er kopieret fra filmoptagelsen, har samme størrelse som originalen (1280x720, 640x480, 320x240).

※ Hvis du trykker på **E**-knappen ved begyndelsen af filmoptagelsen, vil det første billede af filmoptagelsen blive gemt som et stillbillede.



<PAUSE>



<Tryk på **E**-knappen>

Start af afspilning

Beskæring af filmoptagelser i kameraet

Du kan fjerne uønskede dele af en filmoptagelse under afspilningen af filmoptagelsen. Hvis filmoptagelsen er kortere end 10 sekunder, kan den ikke beskæres.







1. Tryk på knappen **AFSPIL/PAUSE** (▶/II) det sted i filmoptagelsen, hvor du ønsker, den skal begynde.
2. Tryk på **Zoom T** grebet.
3. Tryk på knappen **AFSPIL/PAUSE** (▶/II), og det udvalgte område vil blive vist på statusbjælken.
4. Tryk på knappen **AFSPIL/PAUSE** (▶/II) igen ved det sted, hvor du vil afslutte beskæringen.
5. Flyt **Zoom T** grebet for at vise et vindue der beder dig kontrollere om videoen er udvalgt.
6. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **OP/NED**-knappen og tryk derefter på **OK**-knappen.
   [NEJ]: Beskæringen af filmen annulleres.
   [JA]: Den beskårede filmoptagelse gemmes med et nyt filnavn.



- Hvis du ikke angiver filmoptagelsens slutpunkt, vises vinduet til bekræftelse af beskæringen ved sidste billede.

Afspilning af en lydoptagelse



1. Vælg den lydoptagelse, du ønsker at afspille, ved at trykke på **VENSTRE**/ **HØJRE**-knappen.
2. Tryk på knappen **AFSPIL/PAUSE** (▶/II) for at afspille lydoptagelsen.
   – Hvis du vil holde pause i en lydoptagelse, mens den afspilles, skal du trykke på knappen **AFSPIL/ PAUSE** (▶/II) igen.
   – Tryk på knappen **AFSPIL/PAUSE** (▶/II), hvis du vil genoptage afspilningen af lydoptagelsen.
   – Tryk på **VENSTRE**-knappen, hvis du vil "spole" lydoptagelsen tilbage under afspilningen. Tryk på **HØJRE**-knappen, hvis du vil "spole" lydoptagelsen frem.
   – Tryk på knappen **AFSPIL/PAUSE** (▶/II), og derefter på knappen **OK**, hvis du vil stoppe afspilningen af lydoptagelsen.

Start af afspilning

Afspilning af stemmenotat

1. Vælg det billede, der har et stemmenotat.
2. Tryk på knappen **AFSPIL/PAUSE** (▶/II) for at afspille stemmenotatet.
   - Hvis du vil holde pause i stemmenotatet, mens det afspilles, skal du trykke på knappen **AFSPIL/PAUSE** (▶/II) igen.
   - Tryk på knappen **AFSPIL/PAUSE** (▶/II), hvis du vil genoptage afspilningen.
   - Tryk på knappen **AFSPIL/PAUSE** (▶/II), og derefter på knappen **OK**, hvis du vil stoppe afspilningen af stemmenotatet.

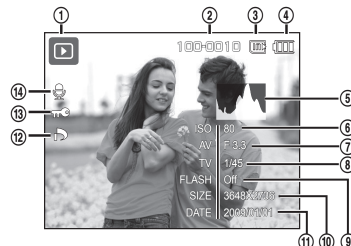






Indikatorer på LCD-skærmen

LCD-skærmen viser oplysninger om optagelsen for det viste billede.

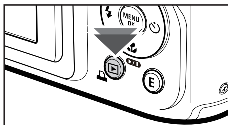


Nr.	Beskrivelse	Ikon	Side
1	Afspilningsfunktion		s.55
2	Mappenavn og filnavn	**100-0010**	s.85
3	Ikon for intern hukommelse/ ikon for hukommelseskort	/	-
4	Batteri		s.15
5	Histogram		s.31
6	ISO	**80 ~ 3200**	s.43
7	Blændeværdi	**F 3.3 ~ 13.1**	s.44
8	Lukkertid	**16 ~ 1/1500**	s.44
9	Blitz	**On/Off**	s.34~35
10	Billedstørrelse	**3648x2736 ~ 320X240**	s.40
11	Dato for optagelsen	**2009/01/01**	s.82
12	DPOF		s.75~77
13	Beskyttelse		s.74
14	Stemmenotat		s.72

Brug af betjeningsknapperne til indstilling af kameraet

Når kameraet er indstillet til afspilning, kan du benytte betjeningsknapperne til opsætning af afspilningsfunktionerne.

Afspilningsknap

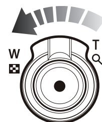


- Når du har tændt kameraet ved at trykke på knappen **POWER** (Tænd/sluk), kan du trykke én gang på knappen **AFSPIL** for at vælge afspilning, og ved at trykke på den igen, vælger du optagelse.
- Du kan tænde for strømmen med **afspilningsknappen**. Der er tændt for kameraet i afspilningstilstand. Tryk på **afspilningsknappen** igen for at slukke for kameraet.
- Lydløs tilstand: For at vælge Lydløs tilstand skal du trykke på **afspilningsknappen** i mere end tre sekunder. I Lydløs tilstand er der ingen driftslyd, effektlyd, startlyd og udløserlyd. For at annullere Lydløs tilstand skal du tænde for kameraet ved at trykke på **POWER** (Tænd/sluk)-knappen.

Miniaturer (⊞) / Digital Zoom (🔍) greb

Du kan afspille flere billeder ad gangen, forstørre et billede og beskære/gemme et udvalgt område af et billede.

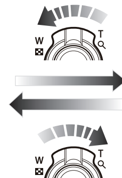
- **Miniaturevisning**

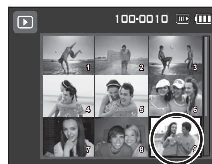


1. Flyt **Miniaturer** grebet til venstre, når billedet er blevet vist.
2. Miniaturevisningen vil fremhæve det billede, der blev vist, da miniatureindstillingen blev valgt.
3. Brug 5-funktionsknappen til at flytte til et ønsket billede.
4. Flyt **Digital Zoom** grebet til højre, for at vende tilbage til billedafspilningstilstanden.



<Normalvisning>





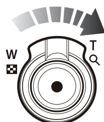
Fremhævet billede

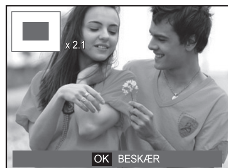
<Miniaturevisning>

Brug af betjeningsknapperne til indstilling af kameraet

■ Billedeforstørrelse

1. Vælg det billede du ønsker at forstørre, og flyt **Digital Zoom** grebet til højre. Så vil det valgte billede blive forstørret digital.





2. Forskellige dele af billedet kan ses ved at trykke på 5-funktionsknappen.
3. Flyt **Miniaturer** grebet til venstre, for at returnere billedet til dets originale størrelse.
   – Du kan se, om det viste billede er forstørret ved hjælp af forstørrelsesindikatoren øverst til venstre på LCD-skærmen. (Hvis billedet ikke er forstørret, vises indikatoren ikke). Du kan også se, hvilken del af billedet der er forstørret.
   – Filmoptagelser og WAV-filer kan ikke forstørres.
   – Hvis et billede forstørres, kan der forekomme kvalitetsforringelse.

■ Den maksimale forstørrelsesgrad i forhold til billedstørrelsen

Billedstørrelse	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
Maksimal forstørrelsesgrad	X11,40	X10,10	X9,60	X9,50	X8,10	X6,40	X3,20

■ Beskæring: Du kan vælge et udsnit af et billede og gemme det separat.

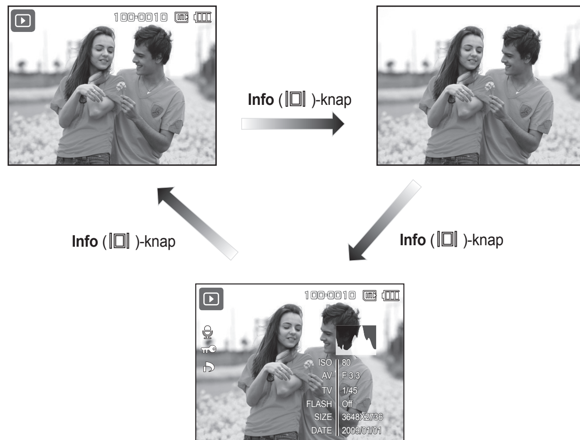


1. Vælg det billede, du ønsker at forstørre, og tryk på forstørrelsesknappen. Tryk på **OK**-knappen, og der vises en meddelelse.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen og tryk derefter på **OK**-knappen.
   – [NEJ]: Menuen til beskæring forsvinder.
   – [JA]: Det beskårede billede vil blive gemt med et nyt filnavn og vises på LCD-skærmen.

※ Er der ikke nok ledig hukommelse til at gemme det beskårne billede, kan det ikke beskæres.

Info ( ) /Op-knap

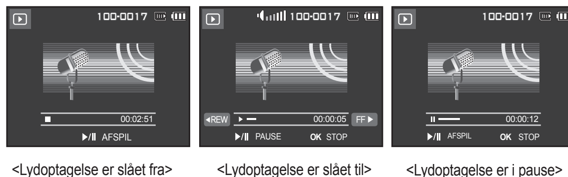
Hvis menuen vises på LCD-skærmen, fungerer **OP**-knappen som retningsknap. Når menuen ikke vises på LCD-skærmen, kan du få oplysninger om det viste billede på LCD-skærmen ved at trykke på **Info**( )-knappen.



Afspil/Pause ( )/Ned-knap

Når kameraet er indstillet til afspilning, fungerer **AFSPIL/PAUSE** ( )/**NED**-knappen på følgende måde:

– Hvis menuen vises
  Tryk på **NED**-knappen for at gå fra hovedmenuen til en undermenu eller for at flytte markøren nedad i undermenu.
– Hvis et stillbillede med stemmenotat, en lydfil eller en filmoptagelse afspilles
  · Under stop: Afspiller et stillbillede med stemmenotat, en lydfil eller en filmoptagelse.
  · Under afspilning: Stopper afspilningen midlertidigt.
  · Under pause: Genoptager afspilningen



<Lydoptagelse er slået fra> <Lydoptagelse er slået til> <Lydoptagelse er i pause>

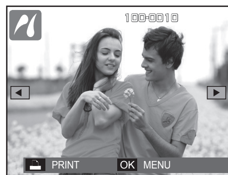
Venstre/Højre/MENU/OK-knap

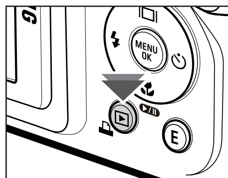
VENSTRE/HØJRE/MENU/OK-knappen aktiverer følgende.

- **VENSTRE**-knap: Hvis menuen vises, fungerer **VENSTRE**-knappen som retningsknap. Når menuen ikke vises, kan du vælge det forrige billede med **VENSTRE**-knappen.
- **HØJRE**-knap: Hvis menuen vises, fungerer **HØJRE**-knappen som retningsknap. Når menuen ikke vises, kan du vælge det næste billede med **HØJRE**-knappen.
- **MENU**-knap: Når du trykker på **MENU**-knappen, vises menuen for afspilning på LCD-skærmen. Hvis du trykker på knappen igen, returnerer LCD-skærmen til den oprindelige visning.
- **OK**-knap: Når menuen vises på LCD-skærmen, benyttes **OK**-knappen til at bekræfte data, som er ændret med 5-funktionsknappen.

Knap til udskrivning ( )

Når kameraet tilsluttes en PictBridge-printer, kan du udskrive billeder ved at trykke på knappen til **udskrivning**.

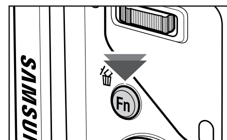




Slet ( )-knap

Med denne knap slettes billeder, der er gemt på hukommelseskortet. Ved at aktivere funktionen Papirkurv (s. 84) kan du gendanne slettede billeder.

1. Vælg et billede, du ønsker at slette, ved at trykke på **VENSTRE**/**HØJRE**-knappen og tryk derefter på **SLET** -knappen.



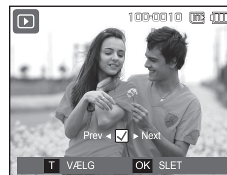


<Enkelt billede>



<Miniaturebillede>

2. Tryk på **Zoom T** grebet for at tilføje et billede der skal fjernes.
   - **VENSTRE/HØJRE**-knap: Vælger billeder
   - **Zoom T** grebr: Markerer til sletning
   - **OK**-knap: Sletter valget



3. Vælg værdierne på undermenuen ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen, og tryk derefter på **OK**-knappen.
   - Hvis du vælger [NEJ]: Sletningen annulleres.
   - Hvis du vælger [JA]: De valgte billeder slettes.

E-knap (Effekt): Ændring af billedstørrelsen

Sådan ændrer du opløsningen (størrelsen) af de optagne billeder.
Vælg [STARTBILLEDE], hvis du vil gemme et billede som startbillede.

1. Tryk på knappen **AFSPIL**, og tryk derefter på knappen **E**.
2. Tryk på **VENSTRE**/**HØJRE**-knappen og vælg menufanen [SKALER] ( ).
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen, og tryk derefter på **OK**-knappen.



■ **Muligheder for ændringer af billedstørrelsen (●: Valgbar)**

	7M	5M	3M	1M	Startbillede
10M	●	●	●	●	●
7M		●	●	●	●
5M			●	●	●
3M				●	●
1M					●
		7M	5M	3M	1M
9M		●	●	●	●
			5M	2M	1M
7M			●	●	●

- Et billede med stor opløsning kan ændres til et billede med mindre opløsning, men ikke omvendt.
- Kun JPG-billeder kan ændre størrelse. Størrelsen af filmoptagelser (H264) og lydoptagelser (WAV) kan ikke ændres.
- Du kan kun ændre opløsningen af billedfiler, der er komprimeret med JPEG 4:2:2 formatet.
- Billedet med den ændrede størrelse vil få et andet filnavn. [STARTBILLEDE] gemmes ikke på hukommelseskortet, men i den interne hukommelse.
- Gemmes der et nyt brugerbillede, slettes i rækkefølge det ene af de to billeder.
- Hvis hukommelseskapaciteten er utilstrækkelig, vises meddelelsen [HUK. FULD!] på LCD-skærmen, og billedet gemmes ikke i den nye størrelse.

E-knap (Effekt): Rotation af billeder

Du kan rotere billederne i forskellige retninger.
Når afspilningen af det roterede billede er afsluttet, vender det tilbage til sin oprindelige orientering.

1. Tryk på knappen **AFSPIL**, og tryk derefter på knappen **E**.
2. Tryk på **VENSTRE**/**HØJRE**-knappen og vælg menufanen [ROTER] ( ).
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen.



<: HØJRE 90°>:
Roterer billedet med uret



<: VENSTRE 90°>:
Roterer billedet mod uret



< : 180°>:
Roterer billedet 180 grader



< : HORISONTAL>:
Roterer billedet vandret



< : VERTIKAL>:
Roterer billedet lodret

※ Hvis du viser et roteret billede på LCD-skærmen, kan der være et tomt område til venstre og højre for billedet.

E-knap (Effekt): Farve

Det er muligt at føje farveeffekter til dine billeder ved hjælp af denne knap.

1. Tryk på knappen **AFSPIL**, og tryk derefter på knappen **E**.
2. Vælg menufanen ( ) ved at trykke på **VENSTRE**/**HØJRE**-knappen.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen, og tryk derefter på **OK**-knappen.



Ikon	Effektfunktion	Beskrivelse
	S/H	De optagne billeder vil blive gemt i sort/hvid.
	SEPIA	De optagne billeder vil blive gemt i sepia-tone (en gulbrun farve, som minder om gamle fotos).
	RØD	De optagne billeder vil blive gemt i en rød tone.
	GRØN	De optagne billeder vil blive gemt i en grøn tone.
	BLÅ	De optagne billeder vil blive gemt i en blå tone.
	NEGATIV	Billedet vil blive gemt som negativ.
	BRUGERVALGT	Optagede billeder vil blive gemt i den indstillede RGB-tone.

4. Det ændrede billede gemmes under et nyt filnavn.

E-knap (Effekt): Farve

■ **Brugerfarve**

Du kan indstille billedets toneværdier for R (rød), G (grøn) eller B (blå).





– **OK**-knap: Vælg/indstil brugerdefineret farve
– **OP**/**NED**-knap: Vælger R, G, B
– **VENSTRE**/**HØJRE**-knap: Ændrer værdierne

E-knap (Effekt): Billedredigering

1. Tryk på knappen **AFSPIL**, og tryk derefter på knappen **E**.
2. Vælg menufanen ( ) ved at trykke på **VENSTRE**/**HØJRE**-knappen.

ACB

Du kan automatisk justere lysstyrken af det mørke område, som skyldes undereksponering af lyskilden.



1. Vælg ( ) ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen, og tryk derefter på **OK**-knappen.
2. Meddelelsen [BEHANDLER!] vises, og billedet gemmes under et nyt filnavn.

Fjernelse af røde øjne

Rødøje-effekten kan fjernes fra billedet.



1. Vælg ( ) ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen, og tryk derefter på **OK**-knappen.
2. Meddelelsen [BEHANDLER!] vises, og billedet gemmes under et nyt filnavn.

E-knap (Effekt): Billedredigering

Retouchering

Når du har taget et billede af en person, kan du retcouchere motivets ansigt.



1. Vælg ( ) ved at trykke på knappen **OP**/**NED** hvorefter en bjælke til valg af [RETOUCHERING AF ANSIGT] vises.
2. Du kan ændre retouchering ved at trykke på knappen **VENSTRE**/**HØJRE**.
3. Tryk på **OK**-knappen for at gemme billedet med et nyt filnavn.

Indstilling af kontrast

Du kan ændre billedernes kontrast.



1. Vælg ( ) ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen, og der vil blive vist en bjælke til indstilling af kontrast.
2. Du ændrer på kontrasten ved at trykke på **VENSTRE**/**HØJRE**-knappen.
3. Tryk på **OK**-knappen for at gemme billedet med et nyt filnavn.

Indstilling af lysstyrke

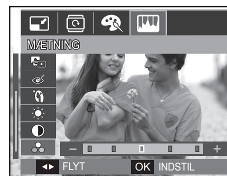
Du kan ændre billedets lysstyrke.



1. Vælg ( ) ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen, og der vil blive vist en bjælke til indstilling af lysstyrke.
2. Du ændrer på lysstyrken ved at trykke på **VENSTRE**/**HØJRE**-knappen.
3. Tryk på **OK**-knappen for at gemme billedet med et nyt filnavn.

Indstilling af farvemætning

Du kan ændre billedets farvemætning.



1. Vælg ( ) ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen, og der vil blive vist en bjælke til indstilling af farvemætning.
2. Du ændrer på farvemætningen ved at trykke på **VENSTRE**/**HØJRE**-knappen.
3. Tryk på **OK**-knappen for at gemme billedet med et nyt filnavn.

E-knap (Effekt): Billedredige-ring

Støjeffekt

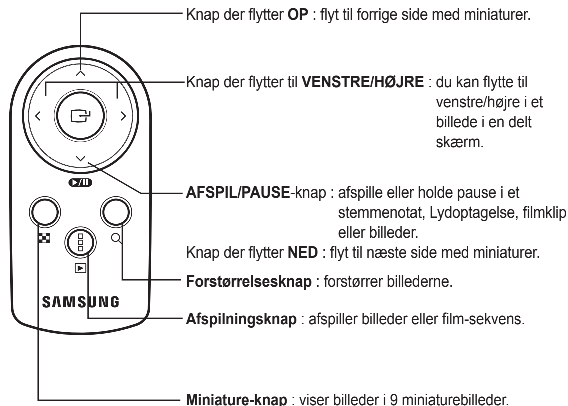
Du kan tilføje støj til et billede for at give billedet en mere klassisk atmosfære.

1. Vælg (▦) ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen, og tryk derefter på **OK**-knappen.
2. Meddelelsen [BEHANDLER!] vises, og billedet gemmes under et nyt filnavn.



Brug af fjernbetjeningen i afspilningstilstand

Du kan afspille film-sekvenser og billeder ved hjælp af fjernbetjeningen.



※ Se side 38 for brug af fjernbetjeningen i optagelsestilstand.

Indstilling af afspilningsfunktionen på LCD-skærmen

Afspilningsfunktionerne kan ændres på LCD-skærmen. Ved at trykke på **MENU**-knappen under afspilning vises menuen på LCD-skærmen. Følgende menuer kan indstilles i afspilningsfunktion. Tryk på **afspilnings**-eller **udløserknappen** for at tage et billede efter indstilling af afspilningsmenuen.

Menufane	Hovedmenu	Undermenu	Undermenu	Side
MULTI-DIASSHOW	START DIA	AFSPIL/GENTAG AFSPILNING	-	s.69
	BILLEDER	ALLE	-	s.70
		SMART ALBUM	-	
	EFFEKT	FRA /ROLIG/SØD/LANDLIG/ KNALDFARVE/LIVLIG/SKIN/ SLAP AF		
	INTERVAL	1, 3, 5, 10SEK	-	s.71
	MUSIK	FRA /TÅGE/MUSE/EFTERÅR/ SOLOPGANG/FEST/FALDER/ REJSE		
AFSPILNING	STEMMENOTAT	FRA	-	s.72
		TIL	-	
	SMART ALBUM	FRA	-	s.72~ 73
		TIL	-	
	BESKYT	VÆLG	-	s.74
		ALLE	LÅS OP/ LÅS	

Menufane	Hovedmenu	Undermenu	Undermenu	Side
AFSPILNING	SLET	VÆLG	-	s.75
		ALLE	JA/NEJ	
	DPOF	STANDARD	VÆLG/ALLE/ANNULLÉR	s.75~ 77
		INDEKS	NEJ/JA	
		STØRRELSE	VÆLG/ALLE/ANNULLÉR	
	KOPIER TIL KORT	NEJ JA	-	s.78

Denne menu er tilgængelig, når kameraeter tilsluttet en PictBridge-understøttende printer (direkte forbindelse til kameraet sælges separat) med et USB-kabel.

Menufane	Hovedmenu	Undermenu		Undermenu	Side
	BILLEDER	ET BIL.	ALLE	-	s.89
	STØRRELSE	AUTO	POSTKORT	-	
		KORT	4X6	-	
		L	2L	-	
		Letter	A4	-	
		A3	-	-	
	UDSEENDE	AUTO	FULD	-	
		1	2	-	
		4	8	-	
		9	16	-	
		INDEKS	-	-	

Indstilling af afspilningsfunktionen på LCD-skærmen

Menufane	Hovedmenu	Undermenu	Undermenu	Side
	TYPE	AUTO	-	s.89
		ALM	-	
		FOTO	-	
		H.FOTO	-	
	KVALITET	AUTO	-	
		UDLAST	-	
		NORMAL	-	
		FIN	-	
	DATO	AUTO	-	
		FRA	-	
		TIL	-	
	FILNAVN	AUTO	-	
		FRA	-	
		TIL	-	
	NULSTIL	NEJ	-	
		JA	-	

※ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

Start af diasshowet ( )

Billeder kan vises kontinuerligt med forudbestemte intervaller. Du kan se diasshowet ved at slutte kameraet til en ekstern skærm.

1. Tryk på knappen **AFSPIL**, og tryk derefter på knappen **MENU**.
2. Tryk på **VENSTRE**/**HØJRE**-knappen og vælg menufanen [MULTI-DIASSHOW].

Start af diashowet

Diashowet kan kun startes med menuen [START DIA].

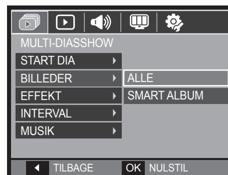


1. Tryk på **OP**/**NED**-knappen for at vælge menuen [START DIA], og tryk derefter på **HØJRE**-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen.
   [AFSPIL]: Diasshowet standser, når det har været vist én gang.
   [GENTAG AFSPILNING]: Diasshowet gentages, indtil du afbryder det.
3. Tryk på **OK**-knappen og diasshowet startes.
   – Hvis du vil holde pause i diasshowet, mens det afspilles, skal du trykke på knappen **AFSPIL/PAUSE** ( ) igen.
   – Hvis du trykker på knappen **AFSPIL/PAUSE** ( ) igen, starter afspilningen af filmoptagelsen igen.
   – Tryk på knappen **AFSPIL/PAUSE** ( ), og derefter på knappen **OK**, hvis du vil stoppe afspilningen af diasshowet.

Start af diasshowet ( )

Valg af billeder

Du kan vælge de billeder, der skal vises.



1. Tryk på **OP**/**NED**-knappen for at vælge menuen [BILLEDER], og tryk derefter på **HØJRE**-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen.
   [ALLE]: Alle billeder, der er gemt i hukommelsen, afspilles.
   [SMART ALBUM]: Billeder afspilles afhængigt af [SMART ALBUM] kategorien.
3. Tryk på **OK**-knappen og dine valg bliver gemt.

Indstilling af effekter til diasshowet

Der kan benyttes spændende overgangseffekter i diasshowet.



1. Vælg undermenuen [EFFEKT] ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen og tryk derefter på **HØJRE**-knappen.
2. Tryk på **OP**/**NED**-knappen for at vælge effekttypen.
3. Tryk på **OK**-knappen for at bekræfte dine valg.

– Når effekten er valgt, ændres baggrundsmusikken til standardindstillingen for den valgte effekt.

Effekt	Beskrivelse
FRA	Ingen baggrundsmusik.
ROLIG	Baggrundsmusikken indstilles til [TÅGE].
SØD	Baggrundsmusikken indstilles til [MUSE].
LANDLIG	Baggrundsmusikken indstilles til [EFTERÅR].
KNALDFARVE	Baggrundsmusikken indstilles til [SOLOPGANG].
LIVLIG	Baggrundsmusikken indstilles til [FEST].
SKIN	Baggrundsmusikken indstilles til [FALDER].
SLAP AF	Baggrundsmusikken indstilles til [REJSE].



- Du kan ændre den ønskede musik for hver effekt.

Start af diasshowet ( )

Indstilling af afspilningsinterval

Sådan indstilles afspilningsintervallet for billederne i diashowet.



1. Vælg undermenuen [INTERVAL] ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen, og tryk derefter på **HØJRE**-knappen.
2. Tryk på **OP**/**NED**-knappen for at vælge det ønskede interval.
3. Tryk på **OK**-knappen for at gemme indstillingen.



- Indlæsningstiden afhænger af billedstørrelse og -kvalitet.
- Under afspilning af diasshowet vises kun det første billede af en filmoptagelse.
- Under afspilningen af et diasshow vises filer med lydoptagelser ikke.
- Menuen [INTERVAL] kan vælges, når effekttypen for diasshowet er valgt til [FRA], [ROLIG], [SØD]. I diasshowet er menuen ikke tilgængelig for effekttyperne [LANDLIG], [KNALDFARVE], [LIVLIG], [SKIN], [SLAP AF].

Indstilling af baggrundsmusik

Sådan indstilles diashowets musik.



1. Vælg undermenuen [MUSIK] ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen, og tryk derefter på **HØJRE**-knappen.
2. Tryk på **OP**/**NED**-knappen for at vælge den ønskede musik.
3. Tryk på **OK**-knappen for at gemme indstillingen.

   [FRA]: Baggrundsmusikken afspilles ikke.

   [TÅGE], [MUSE], [EFTERÅR], [SOLOPGANG], [FEST], [FALDER], [REJSE]:Den valgte baggrundsmusikken afspilles.

Afspilning (▶)

Stemmenotat

Du kan tilføje en kommentar til et gemt stillbillede.



<Menuen VOICE MEMO>



<Klar til optagelse>



<Lyd optages>

– Tryk på **udløserknappen** for at tage et billede. Billedet gemmes i hukommelsen. Efter billedet er gemt, optages lyden i 10 sekunder.
– Tryk på **udløserknappen** igen, hvis du vil stoppe optagelsen.

Smart Album

Du kan nemt kategorisere eller søge gennem store mængder indhold, såsom billeder og videoer.



1. Tryk på op/ned knappen for at vælge [SMART ALBUM] menuen. Tryk på **højre** knappen.
2. Tryk på **OP**/**NED** knappen for at vælge [TIL].

※ I [SMART ALBUM] er [TIL] standardværdien.



3. Tryk på knappen til **afspilning** for at skifte til afspilningstilstand.
4. Flyt **Zoom W**/**T** grebet til venstre for at gå til Smart Album vinduet.
5. Hver gang du trykker på **NED** knappen, kan du gå til en ny kategori.
6. Tryk på **VENSTRE**/**HØJRE** knappen for at gå til forrige eller næste fil.
   – Som visningsbjælken bevæges, vises målbilledet.



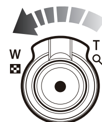
- Første gang tilstanden [SMART ALBUM] køres, kan det tage lidt tid, afhængigt af antallet af indspillede data. Dette er ikke en fejl, vent venligst indtil skærmen smart album vises.
- Funktionen [SMART ALBUM] kan kun benyttes, når du har sat et memorykort i.

Afspilning (▶)

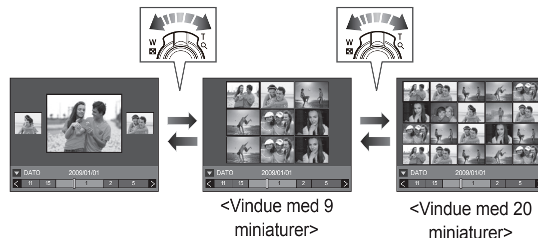
■ Oplysninger om hver kategori

Kategori	Beskrivelse	Filformater
DATO	Kategoriseret efter sekvensen af optagelsesdatoer	Billeder, videoer, lyd
FARVE	Kategoriseret efter hovedfarven	
UGE	Kategoriseret efter sekvensen af optagelsesuger	
TYPE	Kategoriseret efter filtype (f.eks. billede, video eller lyd)	

■ Søgning eller sletning af filer



1. Flyt **Miniaturer** grebet til venstre i Smart Album vinduet.
2. Hver gang du flytter **Miniaturer** grebet til venstre, vises filerne i en kategori med 9 eller 20 miniaturer på skærmen.
3. Vælg filen ved at trykke på **OP**/**NED**/**VENSTRE**/**HØJRE** knapperne.
4. Tryk på **Slet** (🗑) knappen for at slette den valgte fil.



<Vindue med 9 miniaturer>

<Vindue med 20 miniaturer>

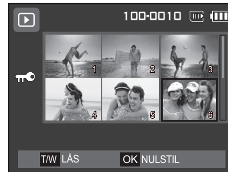
Afspilning (▶)

Beskyttelse af billeder

Anvendes til beskyttelse af bestemte billeder mod utilsigtet sletning (LÅS). Du kan også fjerne beskyttelsen af tidligere beskyttede billeder (OPLÅS).



1. Tryk på **OP**/**NED**-knappen, og vælg menufanen [BESKYT]. Tryk derefter på **HØJRE**-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen, og tryk derefter på **OK**-knappen.



[VÆLG]: Et udvælgelsesvindue vises for et billede, der skal beskyttes, eller hvor beskyttelsen skal ophæves.

– **OP**/**NED**/**VENSTRE**/**HØJRE** : Vælg et billede.
– **Zoom T**/**W** greb: Beskyt/fjern beskyttelsen af billedet.
– **OK**-knap: Dine ændringer bliver gemt, og menuen lukkes.

[ALLE]: Beskyt/fjern beskyttelsen af alle billeder.





– Når du beskytter et billede, vises ikonet for låst billede på LCD-skærmen. (Et ubeskyttet billede har ingen indikator)
– Et låst billede kan ikke slettes og vil være beskyttet mod funktionen [SLET], men det er IKKE beskyttet mod funktionen [FORMAT].

Sletning af billeder

Med denne knap slettes billeder, der er gemt på hukommelseskortet. Ved at aktivere funktionen PAPIRKURV (s. 84) kan du gendanne slettede billeder.

1. Tryk på **OP**/**NED**-knappen, og vælg menufanen [SLET]. Tryk derefter på **HØJRE**-knappen.



2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen, og tryk derefter på **OK**-knappen.
   [VÆLG]: Et vindue vises, hvor du kan vælge de billeder, der skal slettes.
   – **OP**/**NED**/**VENSTRE**/**HØJRE** : Vælg et billede.
   – **Zoom T** greb: Vælg det billede, der skal slettes. (markeres med V)
   – **OK**-knap: Tryk på **OK**-knappen for at se en bekræftelsemeddelelse. Vælg menuen [JA], og tryk på **OK**-knappen for at slette de markerede billeder.
   [ALLE]: Viser bekræftelsesvinduet. Vælg menuen [JA], og tryk på **OK**-knappen for at slette alle ubeskyttede billeder. Hvis der ikke er beskyttede billeder, slettes alle billeder, og meddelelsen [INTET BILLEDE!] vises.





3. Efter billederne er slettet, skifter skærmen til afspilning.



- Alle de ubeskyttede filer i DCIM-undermappen på hukommelseskortet vil blive slettet. Husk, at de ubeskyttede billeder vil blive slettet permanent. Vigtige optagelser bør gemmes i en computer, inden du sletter dem. Startbilledet er gemt i kameraets interne hukommelse (ikke på hukommelseskortet), og det vil ikke blive slettet, selv om du sletter alle billeder på hukommelseskortet.

DPOF

- DPOF (Digital Print Order Format) gør det muligt at indlæse printerinformationer i hukommelseskortets MISC-mappe. Vælg de billeder, som skal udskrives og antallet af udskrifter.
- DPOF-indikatoren fremkommer på LCD-skærmen, når et billede med DPOF-information afspilles. Billederne kan derefter udskrives på DPOF-printere eller hos de fleste forhandlere med printservice.
- Denne funktion kan ikke benyttes til filer med film- og lydoptagelser.
- Når et vidvinkelbillede udskrives som en vidvinkeludskrift, kan der mangle 8% af den venstre og højre side af billedet. Undersøg, om din printer understøtter udskrift af vindvinkelbilleder, når du udskriver billedet. Når du får udskrevet billedet hos en forhandler, bed om at få billedet skrevet ud som vidvinkelbillede. (Det er ikke alle forhandlere med fotoservice som understøtter vidvinkeludskrift).

Afspilning (▶)

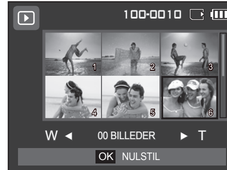
■ Standard

Med denne funktion kan du tilknytte oplysninger om antallet af udskrifter til et billede.

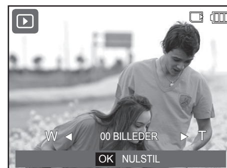
1. Tryk på **OP**/**NED**-knappen, og vælg menufanen [DPOF]. Tryk derefter på **HØJRE**-knappen.
2. Tryk på **HØJRE**-knappen igen, og undermenuen [STANDARD] vil blive vist.



3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen, og tryk derefter på **OK**-knappen.
   [VÆLG]: Et vindue vises, hvor du kan vælge de billeder, der skal udskrives.
   – **OP**/**NED**/**VENSTRE**/**HØJRE**-knap: Vælg billede til udskrivning.
   – **Zoom T**/**W** greb: Vælg antallet af udskrifter.



   [ALLE]: Konfigurér antallet af udskrifter af alle billeder bortset fra filer med film- og lydoptagelser.
   – **Zoom T**/**W** greb: Vælg antallet af udskrifter.



   [ANNULLÉR]: Annullerer udskriftsindstillingen.

4. Tryk på **OK**-knappen for at bekræfte dine valg. Hvis DPOF-information er tilknyttet et billede, vises DPOF-indikatoren ( ).

■ Indeks

Billeder (ikke film- og lydfiler) udskrives som indeks.

1. Tryk på **OP**/**NED**-knappen, og vælg menufanen [DPOF]. Tryk derefter på **HØJRE**-knappen.
2. Tryk på **HØJRE**-knappen igen, og undermenuen [INDEKS] vil blive vist.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen.
   Hvis du vælger [NEJ]: Annullerer udskriftsindstillingen som indeks.
   Hvis du vælger [JA]: Billedet vil blive udskrevet som indeks.
4. Tryk på **OK**-knappen for at bekræfte dine valg.



■ Udskriftsstørrelse

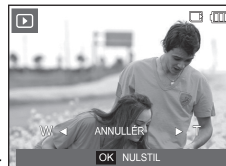
Du kan angive udskriftsstørrelsen, når du udskriver billeder, som er gemt på hukommelseskortet. Menuen [STØRRELSE] er kun tilgængelig med DPOF 1.1-kompatible printere.

1. Tryk på **OP**/**NED**-knappen, og vælg menufanen [DPOF]. Tryk derefter på **HØJRE**-knappen.
2. Tryk på **HØJRE**-knappen igen, og undermenuen [STØRRELSE] vil blive vist.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen, og tryk derefter på **OK**-knappen.
   [VÆLG]: Et vindue vises, hvor du kan ændre udskriftsstørrelsen for et billede.
   - **OP**/**NED**/**VENSTRE**/**HØJRE**-knap: Vælg et billede.
   - **Zoom T**/**W** greb: Ændring af udskriftsstørrelsen.
   - **OK**-knap: Dine ændringer bliver gemt, og menuen lukkes.



[ALLE]: Udskriftsstørrelsen for alle gemte billeder ændres.
- **Zoom T**/**W** greb: Vælg en udskriftsstørrelse.
- **OK**-knap: Bekræft den ændrede indstilling.

[ANNULLÉR]: Annullerer alle indstillinger for udskriftsstørrelse.



※ DPOF [STØRRELSE] sekundær menu: ANNULLÉR, 3x5, 4x6, 5x7, 8x10



- Afhængig af printerfabrikatet og -modellen kan det tage lidt tid at annullere udskrivningen.

Kopiering til kort

Med denne funktion kan du kopiere billeder, filmoptagelser og lydoptagelser til hukommelseskortet.



1. Vælg menufanen [KOPIER TIL KORT] ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen. Tryk derefter på **HØJRE**-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen, og tryk derefter på **OK**-knappen.
   – [NEJ]: Annullerer funktionen [KOPIER TIL KORT].
   – [JA]: Alle billeder, film- og lydoptagelser i den interne hukommelse kopieres til hukommelseskortet, mens meddelelsen [BEHANDLER!] vises. Efter kopieringen er fuldført, vender skærmen tilbage til afspilning.



- Hvis der ikke er tilstrækkelig plads på hukommelseskortet til kopiering af billederne fra den interne hukommelse (30 MB) med funktionen [KOPIER TIL KORT], vil ingen eller kun nogle af billederne blive kopieret, og meddelelsen [HUK. FULD!] vises. Derefter vender kameraet tilbage til afspilning. Husk at slette unødvendige filer for at frigøre plads, inden du sætter hukommelseskortet i kameraet.
- Når du flytter billeder, der er gemt i den interne hukommelse, til hukommelseskortet med funktionen [KOPIER TIL KORT], vil de næste filnavne blive oprettet i kortet for at undgå ens filnavne.
  – Når indstillingen [RESET] er valgt i opsætningsmenuen [FIL]: De kopierede filnavne starter efter det sidst gemte filnavn.
  – Når indstillingen [SERIE] er valgt i opsætningsmenuen [FIL]: De kopierede filnavne starter efter det sidst optagne filnavn. Efter kopiering af billederne til kortet med funktionen [KOPIER TIL KORT], vil det sidst gemte billede i den sidst kopierede mappe blive vist på LCD-skærmen.

Lydmenu

Med denne funktion kan du vælge lydindstillingerne. Du kan bruge opsætningsmenuen med alle kamerafunktioner bortset fra lydoptagelse.

■ Menuerne der er markeret med* er ikke indstillet til deres standardværdi.

※ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

Lyd (🔊)

Lydstyrke

Du kan vælge en lydstyrke til lukkerlyd, biplyd og AF-lyd.

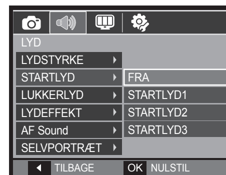
– Undermenuen [LYDSTYRKE]: [FRA], [LAV], [MEDIUM]*, [HØJ]



Startlyd

Du kan vælge en lyd, som afspilles når kameraet tændes.

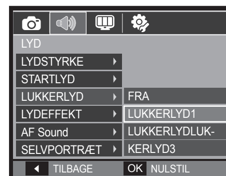
– Undermenuen [STARTLYD]: [FRA]*, [STARTLYD1], [STARTLYD2], [STARTLYD3]



Lukkerlyd

Du kan vælge en lukkerlyd.

– Undermenuen [LUKKERLYD] : [FRA], [LUKKERLYD1]*, [LUKKERLYD2], [LUKKERLYD3]



Lyd (🔊)

Lydeffekt

Hvis du sætter lyd til, aktiveres der flere lyde ved start, når der trykkes på knappen **OK**, så du er klar over kameraets driftsstatus.

– Undermenuen [LYDEFFEKT] : [FRA], [DRIFTSLYD1]*, [DRIFTSLYD2], [DRIFTSLYD3]



Selvportræt

Denne funktion finder automatisk ansigtets placering og optimerer kameraets indstillinger til at sikre et godt selvportræt.

– Undermenuen [SELVPORTRÆT]: [FRA], [TIL]*



AF-lyd

Hvis du sætter AF-lyden til, aktiveres AF-lyden, når udløseren trykkes halvvejs ned, så du er klar over kameraets driftsstatus

– Undermenuen [AF-LYD]: [FRA], [TIL]*



Opsætningsmenu

I denne menu kan du vælge kameraets grundindstillinger. Du kan bruge opsætningsmenuen med alle kamerafunktioner bortset fra lydoptagelse.

■ Menuerne der er markeret med* er ikke indstillet til deres standardværdi.

※ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

Skærm( )

Sprog

Du kan vælge mellem forskellige sprog på LCD-skærmen. Selv om batteriet fjernes og sættes i igen, husker kameraet indstillingen af sproget.

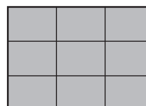


Indstilling af gitterlinier

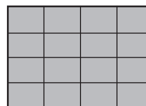
Du kan indstille hvilken type gitterlinier der skal vises på histogram/gitter vinduet. (Side 31)



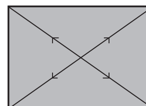
- [GITTERLINIE] undermenuer
  [2 X 2]*:



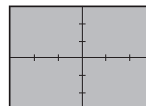
[3 X 3]:



[X]:



[+]:



Skærm( )

Indstilling af dato/klokkeslæt og datoformat

Du kan ændre dato/klokkeslæt, som vil blive vist på billederne, samt datoformatet. Hvis Verdensur angives til en anden tidszone, vises dato og klokkeslæt for området på LCD-skærmen.



– Datoformat: [ÅÅ/MM/DD], [FRA]*, [DD/MM/ÅÅ], [MM/DD/ÅÅ].



– Verdensur
  Tilgængelige byer:
  London, Kap Verde, Midtatlanten, Buenos Aires, Newfoundland, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seoul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bangkok, Jakarta, Yangon, Almaty, Kathmandu, Mumbay, New Delhi, Tasjkent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moskva, Athen, Helsinki, Rom, Paris, Berlin.
– [DST] Sommertid: Tryk på **OP**-knappen for at indstille sommertid (DST). Ikonet ( ) vises foran bynavnet.

Startbillede

Du kan vælge et billede, som vises på LCD-skærmen, når kameraet tændes.



– [STARTBILLEDE] undermenuer: [FRA]*, [LOGO], [EGET]
– Du kan vælge et gemt billede til startbillede med [STARTBILLEDE] i menuen [SKALER] menuen under afspilning.
– Startbilledet kan ikke slettes med menuen [SLET] eller [FORMAT].
– Brugerbillederne vil blive slettet med menuen [NULSTIL].

Lysstyrke skærm

Du kan ændre LCD-skærmens lysstyrken.



– [SKÆRM LYS] undermenuer: [AUTO], [MØRK], [NORMAL]*, [LYS]

Skærm( )

Hurtigvisning

Hvis du aktiverer hurtigvisning inden optagelsen, kan du se det billede, du netop har taget på LCD-skærmen i det tidsrum, som er valgt i indstillingen [HURTIGVISNING]. Hurtigvisning kan kun benyttes til stillbilleder.



– Undermenuer
  [FRA]: Funktionen Hurtigvisning kan ikke aktiveres.
  [0,5SEK]*, [1SEK], [3SEK]: Det optagne billede vises i det valgte tidsrum.

Strømsparing

Hvis du aktiverer [SKÆRM GEM], og kameraet ikke benyttes i det angivne tidsrum, vil der automatisk blive slukket for LCD-skærmen.



– Undermenuer
  [FRA]: LCD-skærmen slukker ikke.
  [TIL]: Hvis kameraet ikke har været benyttet i den angivne tid (cirka 30 sekunder), går kameraet automatisk i dvaletilstand (lampen for kamerastatus blinker).

Indstillinger( )

Formatering af hukommelsen

Hvis du benytter funktionen [FORMAT] på hukommelsen, slettes alle billedfiler, filmoptagelser og sågar beskyttede billeder. Husk at overføre vigtige billeder til din computer først, inden du formaterer hukommelsen.



– Undermenuer
  [NEJ]*: Hukommelsen vil ikke blive formateret.
  [JA]: Et vindue til bekræftelse af sletningen vises.

– Meddelelsen [BEHANDLER!] vises, og hukommelsen bliver formateret. Hvis du benytter funktionen FORMAT under afspilning,vises meddelelsen [INTET BILLEDE!].

■ **Husk at benytte funktionen [FORMAT] til følgende hukommelseskort.**

– Et nyt hukommelseskort eller et uformateret hukommelseskort.
– Et hukommelseskort, som indeholder filer, kameraet ikke genkender, eller indeholder billeder, som er taget med et andet kamera.
– Formatér altid hukommelseskortet med dette kamera. Hvis du indsætter et hukommelseskort, der er formateret med et andet kamera, en kortlæser eller en computer, vises meddelelsen [KORTFEJL!].
– [BEHANDLER!] Der vises en besked, og memorykortet formatteres. Når memorykortet er formateret, vises beskeden [INTET BILLEDE!].

Indstillinger( )

Initialisering

Alle menu- og funktionsindstillinger vil blive nulstillet til standardindstillingerne. Værdierne for Dato&Tid, Sprog og Video vil dog ikke blive ændret.



– Undermenuer

[NEJ]*: Standardværdierne vil ikke blive nulstillet.

[JA]: Et vindue til bekræftelse af sletningen vises. Vælg menuen [JA], og alle indstillinger nulstilles til deres standardindstillinger.

Papirkurv

Du kan aktivere funktionen [PAPIRKURV] eller gendanne billeder, der er lagret i papirkurven. Ved at aktivere denne funktion kan du midlertidigt gemme billeder på op til 10 MB kapacitet i alt. Du kan også gendanne billeder fra papirkurven



– Undermenuer

[FRA]*: Ønsker ikke at anvende funktionen PAPIRKURV.

[TIL]: Slettede billeder lagret i mappen PAPIRKURV.

[PAPIRKURV]: Du kan gendanne de slettede billeder fra mappen PAPIRKURV.



- Funktionen PAPIRKURV virker kun med billeder.
- Når du sletter alle billeder på én gang, lagres filerne ikke i papirkurven. Når papirkurven ikke har mere plads, fjerner den billeder i rækkefølgen fra det først slettede billede.
- Selvom du slukker for funktionen PAPIRKURV, opbevarer den stadigvæk billederne.
- Når du formaterer den indbyggede/eksterne hukommelse, slettes alle billeder i papirkurven.

Indstillinger(⚙)

Filnavn

Med denne funktion kan du vælge, hvordan filerne skal navngives.



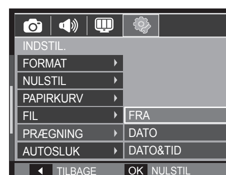
Filnavn	Beskrivelse
RESET	Efter nulstilling tildeles næste fil nummer 0001, også efter formatering, sletning af alle filer eller isætning af et nyt hukommelseskort.
SERIE*	Nye filer navngives med numre, der følger tidligere optagelser, også selv om du benytter et nyt hukommelseskort, efter formatering eller sletning af alle filer.



- Den først oprettede mappe er 100SSCAM, og det første filnavn er SDC10001.
- Filnavnene tildeles sekventielt fra SDC10001 → SDC10002 → ~ → SDC19999.
- Mappenavnene tildeles sekventielt fra 100 til 999 som følger: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Det maksimale antal filer i en mappe er 9999.
- Filerne på hukommelseskortet overholder formatet DCF (Design rule for Camera File system). Hvis du ændrer navnet på billedfilen, kan billedet muligvis ikke vises.

Påtrykning af tidspunktet for optagelsen

Dato/klokkeslæt kan blive påtrykket på stillbilleder.



– Undermenuer
  [FRA]*: Dato/klokkeslæt vil ikke blive trykt på billedet.
  [DATO]: Kun datoen vil blive trykt på billedet.
  [DATO&TID]: Dato/klokkeslæt vil blive trykt på billedet.

※ Dato/klokkeslæt trykkes i nederste højre hjørne af billedet.

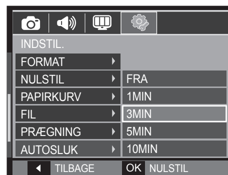
※ Påtrykning kan kun foretages på stillbilleder (ikke billeder, som er taget med effekten Fotorammer).

※ Afhængig af producent og udskriftsindstilling, kan datoen på et billede muligvis ikke blive udskrevet korrekt.

Indstillinger( )

Automatisk afbryder

Denne funktion slukker automatisk kameraet efter en vis tid for at spare på batteriet.



– Undermenuer
  [FRA]: Ønsker ikke at anvende funktionen Power off.
  [1MIN], [3MIN]*, [5MIN], [10MIN]:
  Kameraet slukkes automatisk, hvis det ikke har været benyttet i det angivne tidsrum.
– Indstillingen for [AUTOSLUK]-funktionen vil blive bevaret efter udskiftning af batteriet.
– [AUTOSLUK]-funktionen fungerer ikke, hvis kameraet er indstillet til pc/printer-funktion, afspiller et diasshow, en lydoptagelse eller en filmoptagelse.

Valg af videosignal

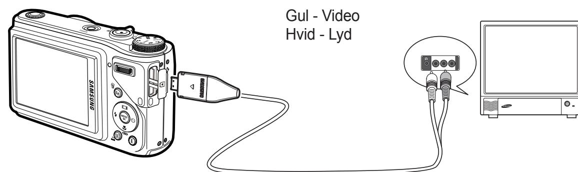
Udgangssignalet fra kameraet kan indstilles til NTSC eller PAL. Valget afhænger af hvilket udstyr (skærm, TV osv.), kameraet er tilsluttet. PAL understøtter kun BDGHI.

■ Sådan tilsluttes en ekstern skærm

Når kameraet er tilsluttet en ekstern skærm, er billede og menuer på LCD-skærmen synlige på den eksterne skærm, og kameraets LCD-skærm slukker.



Valg af videosignal	Beskrivelse
NTSC	U.S.A, Canada, Japan, Sydkorea, Taiwan, Mexico.
PAL	Australien, Belgien, Danmark, Finland, Holland, Italien, Kina, Kuwait, Malaysia, New Zealand, Norge, Schweiz, Singapore, Spanien, Storbritannien, Sverige, Thailand, Tyskland, Østrig.



– Når du bruger et TV som ekstern skærm, skal du vælge den eksterne kanal eller AV-kanalen på TV-modtageren.
– Der kan være digital støj på den eksterne skærm; dette er ingen fejl.
– Hvis billedet ikke er i midten af skærmen, kan du justere indstillingerne på TV-modtageren for at centrere billedet.
– Når kameraet er tilsluttet en ekstern skærm, er der muligvis nogle dele af billedet, der ikke vises.
– Når kameraet er tilsluttet en ekstern skærm, er menuen synlig på den eksterne skærm, og menufunktionerne er de samme som dem, der vises på LCD-skærmen.

Autofokuslampe

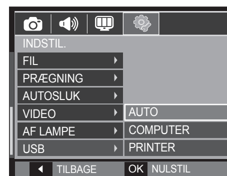
Du kan til- eller frakoble autofokuslampen.



– Undermenuer
  [FRA]: AF-lampen lyser ikke under svage lysforhold.
  [TIL]*: AF-lampen lyser under svage lysforhold.

Indstilling af USB

Hvis kameraet er indstillet til automatisk at tilslutte til en PC eller printer via et USB-kabel, kan du manuelt indstille [COMPUTER] eller [PRINTER].



- [USB] undermenuer:
  [AUTO]*: Aktiverer automatisk en ekstern enhed, der er forbundet med et USB kabel.
  [COMPUTER]: Indstiller computerens forbindelsestilstand, hvis den forbundne eksterne enhed ikke automatisk genkendes.
  [PRINTER]: Indstiller printerens forbindelsestilstand, hvis den forbundne eksterne enhed ikke automatisk genkendes.

PictBridge

Via USB-kablet kan du slutte kameraet til en printer, der understøtter PictBridge (Sælges seperat), og udskrive billederne direkte. Filmoptagelser og lydfiler kan ikke udskrives.

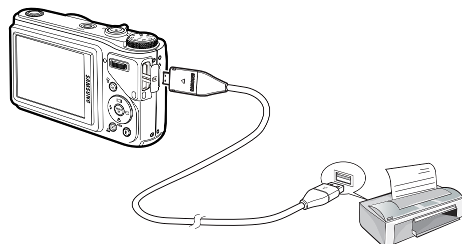
■ Sådan indstilles kameraet til printertilslutning

1. Tilslut et USB-kabel til kameraet og printeren.
2. Når kameraet er tændt, genkender det automatisk printeren, og forbinder til den.

※ Hvis den automatiske forbindelse fejler, så indstil [USB] menuen til [PRINTER]. (s. 87)

※ Ved en printer der kan aktivere flytbare diske, indstil [USB] menuen til [PRINTER].

■ Sådan tilsluttes kameraet en printer



■ Nem udskrivningsfunktion



Når kameraet er indstillet til afspilning, og du slutter det til printeren, kan du nemt udskrive billeder.

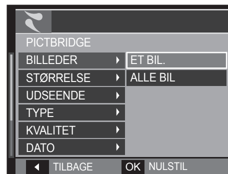
– Tryk på **VENSTRE**/**HØJRE**-knappen: Forrige eller næste billede vælges.
– Tryk på **udskrivning**-knappen ( ): Det viste billede vil blive udskrevet med printerens standardindstillinger.

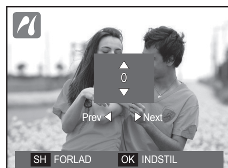
PictBridge: Udvælgelse af billeder

Du kan vælge de billeder, du ønsker at udskrive

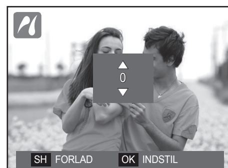
■ Indstilling af antallet af kopier til udskrivning

1. Tryk på **MENU**-knappen og menuen PICTBRIDGE vises.
2. Tryk på **OP**/**NED**-knappen for at vælge menuen [BILLEDER], og tryk derefter på **HØJRE**-knappen.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen, og tryk derefter på **OK**-knappen.
   – Vælg [ET BIL.] eller [ALLE BIL]. En skærm vises, hvor du kan vælge antallet af udskrifter.





<Når [ET BIL.] er valgt>



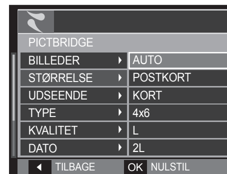
<Når [ALLE BIL] er valgt>

   – Tryk på **OP**/**NED**-knappen for at vælge antallet af udskrifter.
   – Hvis [ET BIL.] er valgt: Brug **VENSTRE**/**HØJRE**-knappen, hvis du vil vælge et andet billede. Efter valg af et andet billede, kan du vælge antallet af udskrifter af dette billede.
   – Tryk på **OK**-knappen for at gemme, når du har valgt antallet af udskrifter.
   – Tryk på **udløserknappen**, hvis du vil vende tilbage til menuen uden at vælge et antallet af udskrifter.
4. Tryk på **udskrivning** (🖶)-knappen og billederne bliver udskrevet.

PictBridge: Udskriftsindstillinger

Du kan vælge udskriftsmenuer for papirstørrelse, udskriftsformat, papirtype, udskriftskvalitet, tryk af dato og filnavne.

1. Tryk på **MENU**-knappen og menuen PICTBRIDGE vises.
2. Tryk på **OP**/**NED**-knappen for at vælge den ønskede menu, og tryk derefter på **HØJRE**-knappen.
3. Vælg indstillingen på den ønskede undermenu ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen, og tryk derefter på **OK**-knappen.



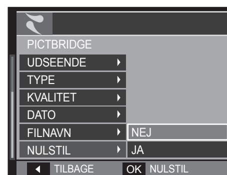
Menu	Funktion	Undermenu
STØRRELSE	Indstil papir-størrelsen.	AUTO, POSTKORT, KORT, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
UDSEENDE	Indstil antal billeder, som skal udskrives på et ark papir.	AUTO, FULD, 1, 2, 4, 8, 9, 16, INDEKS
TYPE	Indstil papirkvaliteten.	AUTO, ALM, FOTO, H.FOTO
KVALITET	Indstil billedkvaliteten for det billede, som skal udskrives.	AUTO, UDLAST, NORMAL, FIN
DATO	Indstil om der skal udskrives med tryk af dato.	AUTO, FRA , TIL
FILNAVN	Indstil om der skal udskrives med tryk af filnavn.	AUTO, FRA , TIL

※ Visse menuvalg understøttes ikke på alle printere. Selv om et punkt ikke understøttes, vises det i menuen, men det kan ikke vælges.

PictBridge: Nulstil

Initialiserer brugervalgte indstillinger.

1. Tryk på **OP**/**NED**-knappen for at vælge menufanen [NULSTIL]. Tryk derefter på **HØJRE**-knappen.
2. Vælg indstillingen på den ønskede undermenu ved at trykke på **OP**/**NED**-knappen, og tryk derefter på **OK**-knappen.



Hvis du vælger [NEJ]: Alle udskrifts- og billedindstillinger vil blive nulstillet.

Hvis du vælger [JA]: Indstillingerne vil ikke blive nulstillet.

※ Printerens standardindstillinger afhænger af printerfabrikatet. Din printers standardindstillinger fremgår af printerens betjeningsvejledning.

Bemærkninger om softwaren

Læs venligst denne betjeningsvejledning omhyggeligt før brugen.

– Softwaren eller brugervejledningen må ikke under nogen omstændigheder kopieres, hverken helt eller delvist, til andre formål.
– Rettighederne til softwaren gælder udelukkende dette kamera.
– Hvis kameraet mod forventning er fejlbehæftet, vil det blive repareret eller ombyttet under garantien. Samsung påtager sig intet ansvar for skader, som skyldes forkert brug.
– En hjemmebygget computer eller en computer, der ikke er under fabrikantens garanti, er ikke dækket af Samsungs garanti.
– Denne betjeningsvejledning forudsætter, at du har et grundlæggende kendskab til computere og operativsystemet.

Bemærkninger om softwaren

Systemkrav

<table>
<tr><th></th><th>Windows</th><th>Macintosh</th></tr>
<tr><td>USB-understøttet miljø</td><td rowspan="2">Pc med Pentium III 500MHz processor eller større
(Pentium III 800MHz anbefales)
Windows 2000/XP/Vista
Mindst 256MB RAM (mere end 512 MB anbefales)
250MB ledig plads på harddisken
(mere end 1GB anbefales)
1024×768 pixels,16-bit farveskærm
(24-bit farveskærm anbefales)
Microsoft DirectX 9.0C eller nyere</td><td>Power Mac G3 eller nyere, eller Intel-processor
Mac OS 10,3 eller nyere
110 MB ledig plads på harddisken
Mindst 256MB RAM (mere end 512MB anbefales)</td></tr>
<tr><td>Software-understøttet miljø</td><td>Ikke understøttet</td></tr>
</table>

※ Det er ikke kompatibelt med Windows XP og Vista 64-bit Edition.

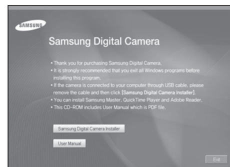
※ Samsung er ikke ansvarlig for eventuelle fejl eller skader, som skyldes brug af uautoriseret computer, herunder en samlet pc.

QuickTime Player 7.5 : H.264(MPEG4.AVC)-afspilningskrav

Windows	Macintosh
Intel Pentium 4, 3,2GHz eller nyere versioner/AMD Athlon 64FX, 2,6GHz eller nyere versioner	1,8GHz Power Mac G5 eller 1,83GHz Intel Core Duo eller nyere version af Macintosh
Windows XP service pack2/Vista	Mac OS 10.3.9 eller nyere
Minimum 512MB RAM (1GB anbefales)	Minimum 256MB RAM (1GB anbefales)
nVIDIA Geforce 7600GT eller nyere version/ATI X1600-serie eller nyere version	64MB videokort eller nyere version

Om softwaren

Når du har lagt den medfølgende cd i cd-rom-drevet, fremkommer følgende åbningsbillede automatisk.



※ De skærmbilleder der er vist I denne manual er baseret på den engelske udgave af Windows.

■ Samsung Master : "Alt-i-ét" multimedie-software.

Du kan downloade, vise, redigere og gemme dine digitalbilleder og moviesekvenser med dette software. Det understøtter ikke H.264(MPEG4. AVC)-filmoptagelse. Denne software kan kun benyttes med Windows.

■ QuickTime player 7.5 : Filmvisningsprogrammet

QuickTime Player er et filmvisningsprogram og leveres kun til Windows operativsystemet.



- Der kan gå 5 ~ 10 sekunder, inden det automatiske installationsprogram kører, afhængigt af din computers kapacitet. Hvis åbningsbilledet ikke fremkommer, kan du køre [Windows stifinder] (Explorer), og vælge [Installer.exe] på CD'en.
- Brugervejledninger i PDF-format findes på den medfølgende Software CD-ROM. Find PDF-filerne med Windows Stifinder. Sørg for, at Acrobat Reader er installeret, før end du åbner PDF-filerne. Dette program findes også på den medfølgende software cd-rom. Installer Adobe Reader fra den medfølgende CD. Hvis Internettet ikke er aktiveret, så installer Adobe Reader med den eksekverbare fil på CD'en.
- For at installere Adobe Reader 6.0.1 på rette vis, skal Internet Explorer 5.01 eller nyere være installeret. Gå til "www.microsoft.com" og opgrader Internet Explorer.

Installation af den medfølgende software

Når du skal anvende dette kamera med en computer, skal applikationssoftwaren først installeres. Herefter kan de lagrede billeder i kameraet kopieres til computeren og behandles med et billedredigering sprogram.

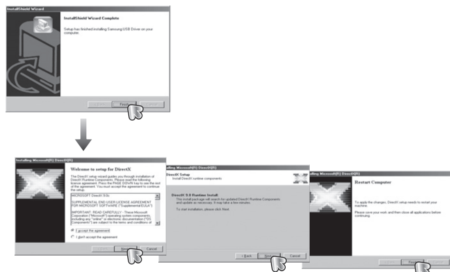
■ **Du kan besøge Samsungs webside på internettet.**

http://www.samsungcamera.com : Engelsk
http://www.samsungcamera.co.kr : Koreansk

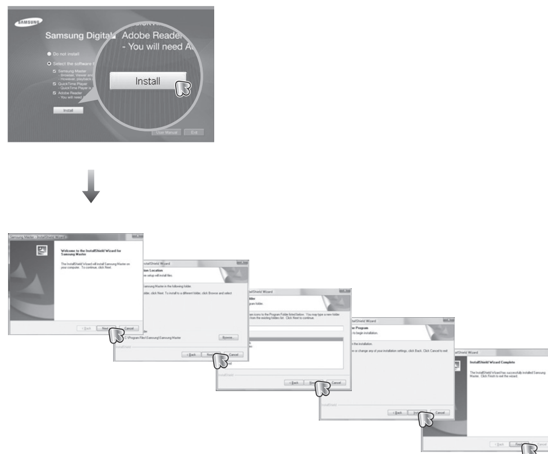
1. Auto-installationsvinduet vises. Klik på [Samsung Digital Camera Installer] menuen i installationsvinduet.



2. Installér DirectX ved at vælge en knap på skærmen. DirectX installeres kun, såfremt der ikke allerede eksisterer en nyere version på din computer.

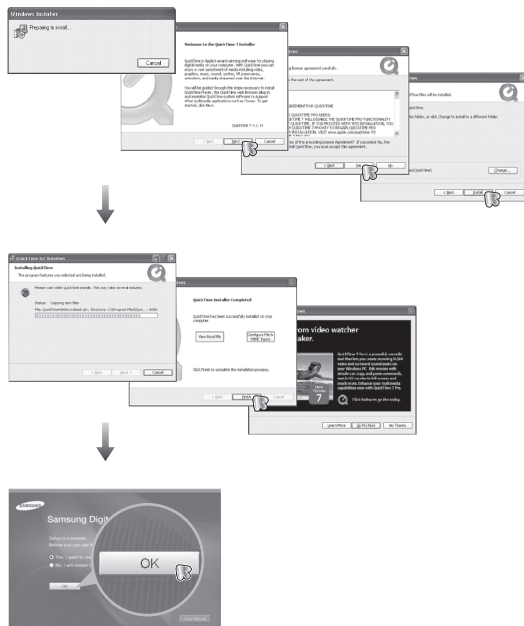


3. Installér Samsung Master i den viste rækkefølge.



Installation af den medfølgende software

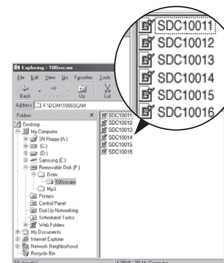
4. Installér Quicktime Player 7.5 i den viste rækkefølge.



※ QuickTime Player 7.5 kan ikke installeres under Windows 2000.

5. Efter genstart af computeren: Slut kameraet til computeren ved hjælp af USB-kablet.

6. Tænd kameraet. Guiden [Ny hardware fundet] (Found New Hardware) åbnes, og computeren genkender kameraet.



※ Hvis dit operativsystem er Windows XP/Vista, åbnes en billedfremviser. Kameradriveren er installeret korrekt, hvis Samsung Masters download-vindue åbnes, når du har startet Samsung Master.

Start af computerfunktionen

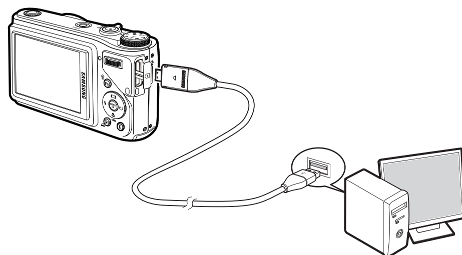
Når du slutter USB-kablet til en USB-port i computeren, og tænder computeren, skifter kameraet automatisk til computerfunktion. Når computerfunktionen er aktiv, kan du overføre de gemte billeder til din computer via USB-kablet.

■ Indstillinger for kameratilslutning

1. Tænd for kameraet.
2. Slut kameraet til computeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel.
3. Når kameraet er tændt, genkender det automatisk PC'en, og forbinder til den.

※ Hvis den automatiske forbindelse fejler, så indstil [USB] menuen til [COMPUTER]. (s. 87)

■ Sådan tilsluttes kameraet til en computer



■ Sådan afbrydes forbindelsen mellem kamera og computer

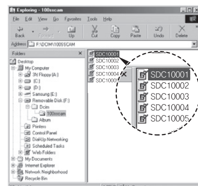
Se side 97 (Fjernelse af den flytbare disk).

Start af computerfunktionen

■ Sådan overføres billeder

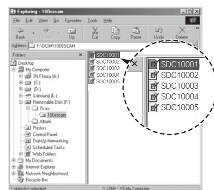
Du kan overføre stillbillederne fra kameraet til din computers harddisk og udskrive dem eller redigere dem med et billedbehandlingsprogram.

1. Slut kameraet til computeren ved hjælp af USB-kablet.

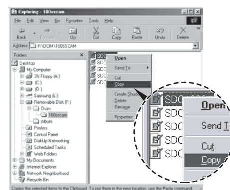


2. Vælg [My computer] på skrivebordet, og dobbeltklik på [Removable Disk→DCIM→100SSCAM]. Billedfilerne vil blive vist.

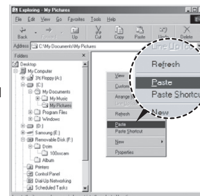
3. Vælg et billede og højreklik på musen.



4. En pop-up-menu åbnes.
   Klik på menuen [Cut] eller [Copy].
   – [Cut]: Til flytning af filer.
   – [Copy]: Til kopiering af filer.

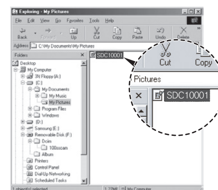


5. Klik på den mappe, hvor du vil indsætte filen.



6. Højreklik på musen, og en pop-up-menu åbnes. Klik på [Paste].

7. En billedfil er overført fra kameraet til din computer.





- Det anbefales at kopiere billederne til computeren for at se dem. Hvis du åbner billederne direkte fra den flytbare disk, kan der opstå uventede afbrydelser.
- Hvis du overfører et billede, som ikke er taget med dette kamera, til den flytbare disk, fremkommer meddelelsen [FILFEJL!] på LCD-skærmen under afspilning, og der vises ingen miniature.

Fjernelse af den flytbare disk

■ Windows 2000/XP/Vista

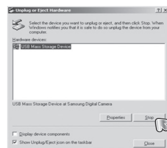
(Illustrationerne kan afvige fra de viste, afhængig af det benyttede operativsystem.)

1. Kontrollér om kameraet eller computeren er ved at overføre filer. Hvis lampen for kamerastatus blinker, skal du vente, til den ophører med at blinke og lyser konstant.
2. Dobbeltklik på ikonet [Unplug or Eject Hardware] på proceslinjen.



Double-click!

3. Vinduet [Unplug or Eject Hardware] åbnes. Vælg [USB Mass Storage Device] og klik på knappen [Stop].



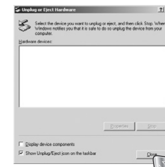
4. Vinduet [Stop a Hardware device] åbnes. Vælg [USB Mass Storage Device] og klik på knappen [OK].



5. Vinduet [Safe to Remove Hardware] åbnes. Klik på knappen [OK].



6. Vinduet [Unplug or Eject Hardware] åbnes. Klik på knappen [Close], og den flytbare disk er fjernet korrekt.



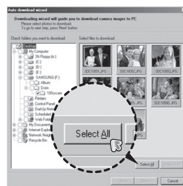
7. Træk USB-kablet ud.

Samsung Master

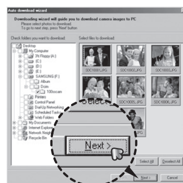
Du kan downloade, vise, redigere og gemme dine billeder og film med denne software. Det understøtter ikke H.264(MPEG4.AVC)-filmoptagelse. Denne software kan kun benyttes med Windows. Hvis du vil køre Samsung Master, skal du dobbeltklikke på ikonet Samsung Master på skrivebordet.

■ Sådan overføres billeder

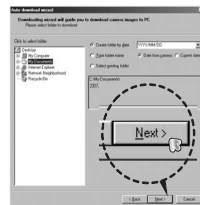
1. Slut kameraet til computeren.
2. Et vindue til overførsel af billeder vises, når du har sluttet kameraet til computeren.
   – Klik på knappen [Select All] for at overføre billederne.
   – Vælg den ønskede mappe i vinduet, og klik på knappen [Select All]. Du kan gemme billeder fra kameraet i den valgte mappe.
   – Hvis du klikker på knappen [Cancel], annulleres overførslen af billederne.



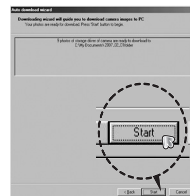
3. Klik på knappen [Next >].



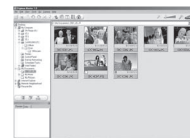
4. Vælg en destination og opret en ny mappe til de billeder og mapper, der skal overføres.
   – Mappenavne kan oprettes i datoorden, og billederne vil blive overført.
   – Mappenavne kan oprettes efter ønske, og billederne vil blive overført.
   – Hvis du vælger en mappe, som tidligere er oprettet, vil billederne blive overført.



5. Klik på knappen [Next >].
6. Det viste vindue fremkommer.
   Den valgte mappes placering vises i den øverste del af vinduet. Klik på knappen [Start] for at overføre billederne.

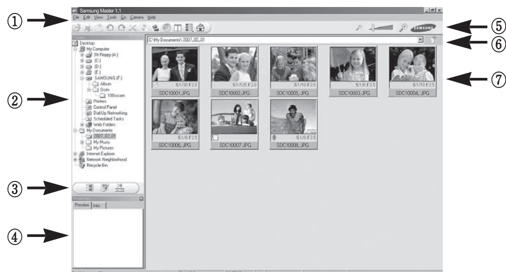


7. De overførte billeder vises.



Samsung Master

■ Billedfremviser: Du kan få vist de gemte billeder.



– Billedfremviseren har følgende funktioner.

① Menubjælke: Du kan vælge følgende menuer. Fil (File), Rediger (Edit), Vis (View), Værktøjer (Tools), Skift funktioner (Change functions), Auto-overførsel (Auto download), Hjælp (Help), osv.

② Vindue til valg af billeder: Du kan vælge de ønskede billeder i dette vindue.

③ Menu til valg af medietype: Du kan vælge billedfremviser og funktioner til billed- og filmredigering i denne menu.

④ Vindue til visning: Du kan se et billede eller en filmoptagelse og kontrollere multimedie-oplysningerne.

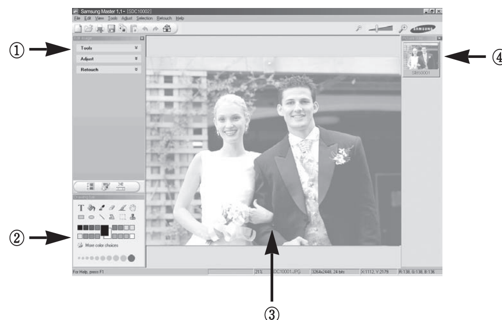
⑤ Zoombjælke: Du kan ændre størrelsen af visningen.

⑥ Vindue til mappevisning: Du kan se placeringen af mappen for det valgte billede.

⑦ Vindue til billedvisning: Billederne i den valgte mappe vises.

※ Du kan få yderligere oplysninger i menuen [Help] til Samsung Master.

■ Billedredigering: Du kan redigere et stillbillede.



– Billedredigering har følgende funktioner.

① Redigeringsmenu: Du kan vælge følgende menuer.

[Tools]: Du kan ændre størrelsen af det valgte billede eller beskære det. Se menuen [Help].

[Adjust]: Du kan ændre billedkvaliteten. Se menuen [Help].

[Retouch]: Du kan retouchere billedet eller benytte specielle effekter. Se menuen [Help].

② Tegneværktøjer: Værktøjer til billedredigering.

③ Vindue til billedvisning: Det valgte billede vises i dette vindue.

④ Vindue til visning: Du kan få det ændrede billede vist.

※ Et stillbillede, som er redigeret med Samsung Master, kan ikke afspilles i kameraet.

※ Du kan få yderligere oplysninger i menuen [Help] til Samsung Master.

Samsung Master

■ **Filmredigering: Du kan benytte stillbilleder, filmoptagelser, tale og musikfiler i en filmoptagelse.**



– Filmredigering har følgende funktioner.

① Redigeringsmenu: Du kan vælge følgende menuer.
[Add Media]: Du kan føje andre mediefiler til en filmoptagelse.
[Edit Clip]: Du kan ændre lysstyrke, kontrast, farver og mætning.
[Effects]: Du kan indsætte effekter.
[Set Text]: Du kan indsætte tekster.
[Narrate]: Du kan indsætte tale.
[Produce]: Du kan gemme den redigerede multimedie-fil under et nyt navn. Du kan vælge imellem filtyperne AVI, Windows media (wmv) og Windows media (asf).

② Vindue til billedvisning: Du kan indsætte multimedie-filer i dette vindue.

※ Visse filmoptagelser, som er komprimeret med en dekoder, der ikke er kompatibel med Samsung Master, kan ikke afspilles med Samsung Master.

※ Du kan få yderligere oplysninger i menuen [Help] til Samsung Master.

※ Samsung Master understøtter ikke afspilning og redigering af H.264(MPEG4.AVC)-filmoptagelse.

Installation af USB-driveren til MAC

1. Der medfølger ikke en USB-driver til MAC på cd'en, da MAC-operativsystemet understøtter kameradriveren.
2. Kontrollér MAC OS-versionen under opstarten. Dette kamera er kompatibelt med MAC OS 10.3 eller senere.
3. Slut kameraet til Macintosh-computeren og tænd for kameraet.
4. Et nyt ikon vil blive vist på skrivebordet, når du har tilsluttet kameraet.

Brug af USB-driveren til MAC

1. Dobbeltklik på det nye ikon, og mappen i hukommelsen vil blive vist.
2. Nu kan du vælge en billedfil og kopiere eller flytte den til computeren.



- Afslut først overførslen mellem computeren og kameraet, og fjern derefter den flytbare disk med Extract-kommandoen.

Specifikationer

Billedsensor
- Type: 1/2,33" CCD
- Effektive pixels: Cirka 10,2 megapixel
- Samlet antal pixels : Cirka 10,3 megapixel

Objektiv
- Brændvidde: Schneider lens f = 4,2 ~ 42,0mm (35 mm film svarende til 24 ~ 240mm)
- F Nr. : F3,3 (W) ~ F5,8 (T)
- Digital zoom:
  Stillbilleder: 1,0X ~ 5,0X
  Afspilning : 1,0X ~ 11,4X (afhængig af billedstørrelsen)

Rystereduktion
- DUAL IS (OIS + DIS)
  * OIS (Optisk billedstabilisering), DIS (Digital billedstabilisering)

LCD-skærm
- 2,7" QVGA TFT LCD (230,000 pixels)

Fokus
- TYPE : TTL-autofokus (Multi AF, Center AF, Manuel fokusering, Sporing AF, Ansigtssporing AF)
- Område:

	Normal	Makro	Manuel fokusering	Auto-makro
Vidvinkel	50cm ~ uendelig	5cm ~ 50cm	5cm ~ uendelig	5cm ~ uendelig
Tele	200cm ~ uendelig	100cm ~ 200cm	100cm ~ uendelig	100cm ~ uendelig

Lukker
- AUTO: 1/8 ~ 1/1,500 SEK
- PROGRAM: 1 ~ 1/1,500 SEK
- MANUEL: 16 ~ 1/1,500 SEK
- NAT: 8 ~ 1/1,500 SEK
- FYRVÆRK.: 4 SEK

Eksponering
- Kontrol: Program AE eller Manuel Eksponering
- Lysmåling: Multi, Spot, Midtervægtet, Ansigtssporing
- Kompensation: ±2EV (1/3EV trin)
- ISO : AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (Valgbar 3 M eller mindre)

Blitz
- Funktioner: Auto, Auto & Rødøje-reduktion, Udfyldningsblitz, Blitz med lang lukketid, Blitz afbrudt, Rettelse af røde øjne
- Område: Vidvinkel: 0,3 ~ 4,7 m, Tele: 0,5 ~ 2,7 m (ISO AUTO)
- Styring af blitzens intensitet: ±1EV (i intervaller på 1/2EV)
- Mindre end 5 sekunder (nyt batteri)

Skarphed
- Blød+, Blød, Normal, Hård, Hård+

Hvidbalance
- Auto-HV.B, Dagslys, Overskyet, Fluorescerende_H, Fluorescerende_L, Kunstlys, Brugerdefineret

Lydoptagelse
- Stemmeoptagelse (Max. 10 timmar)
- Stemmenotat til stillbillede (maks. 10 sek.)

Indfotografering af dato/klokkeslæt
- Dato, Dato & klokkeslæt, Fra (vælges af brugeren)

Optagelse
- Stillbillede
  - Funktion: Auto, Program, Manuel, DUAL IS, Beauty Shot, Nat, Scene
  ※ Scene: Rammeguide, Portræt, Børn, Landskab, Tekst, Nærbillede, Solnedg., Daggry, Modlys, Fyrværk., Sand&sne, Selvudløser, Mad, Café
  - Optagelse: Enkel, Serie, Høj Hastighed, AEB, Bevægelse
  - Selvudløser: 2 sek., 10 sek., dobbelt (10 sek., 2 sek.), bevægelsestimer, Fjernbetjening(SRC-A5)

Specifikationer

– Film
- Med eller uden Audio (brugervalgbar, optagelsestid: Hukommelseskapacitetafhængig, maks. 29 minutter)
- Billedstørrelse: 1280x720HQ(30BPS & 15BPS),
  1280x720(30BPS & 15BPS),
  640x480(30BPS & 15BPS) ,
  320x240(60BPS & 30BPS & 15BPS)
- Film-redigering (indbygget):
  Pause under filmoptagelse, Kopiering af stillbillede, Tidsbeskæring

Lagring af billeder

– Medie
- Intern hukommelse: 30MB
- Ekstern hukommelse (valgfri)
  MMC Plus (op til 2GB garanteret, 4bit 20MHz)
  SD (op til 4GB garanteret)
  SDHC Kort (op til 8GB garanteret)

* Intern hukommelseskapacitet er underlægt ændringer uden forudgående varsel.

– Filformat
- Stillbilleder: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
- Filmoptagelser: MP4 (H.264(MPEG4.AVC))
- Lyd: WAV

– Billedstørrelse og kapacitet (størrelse 1GB)

	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
	3648x2736	3648x2432	3072x2304	3648x2056	2592x1944	2048x1536	1024x768
MEGET FIN	183	200	252	252	334	495	1238
FIN	334	362	442	445	578	814	1673
NORMAL	472	511	613	619	793	1067	1876

※ Disse tal er udmålt under Samsungs normale testbetingelser og kan variere afhængigt af optageforholdene og kameraets indstillinger.

E-knap

– Effekter
Valg af fotostil: Normal, Klassisk , Rolig, Cool, Retro, Skov, Hård, Blød
Farve: Normal, S/H, Sepia, Rød, Grøn, Blå, Negativ, Brugervalgt
Billed Justering: Mætning, Kontrast, Fyrværk.

– Afspilningseffekt:
Billedredigering: Skaler, Roter, Beskær
Farve: Normal, S/H, Sepia, Rød, Blå, Grøn, Negativ, Brugervalgt
Billed Justering: ACB, Rødøje-fix, Lys, Kontrast, Mætning, Retouchering af ansigt

Afspilning

– Enkeltbillede, Miniature, Diasshow, Film, Smart Album.
* Diasshow: Diasshow med effekter og musik

Specifikationer

Interface	– Digitaludgang: USB 2.0 Højhastighed 20-pin tilslutning – Lyd: Stereo (Mikrofon), Mono (Højtaler) – Videoudgang: NTSC, PAL (kan vælges af brugeren)
Strømforsyning	– Oplaadbare batterij SLB-10A, 3,7V (1,050mAh) – Adapter: SAC-47, CB20U05 – DC-adapter: 4,2V, 20-pin tilslutning * Medfølgende batteri afhænger af salgsregionen.
Dimensioner (BxHxD)	– 105 X 61,4 X 36,5 mm
Vægt	– 219g (uden batterier og hukommelseskort)
Funktionstemperatur	– 0 ~ 40°C
Luftfugtighed	– 5 ~ 85%
Software	– Medfølgende software: Samsung Master, Quick Time Player 7.5, Adobe Reader

※ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

※ Alle varemærker tilhører de respektive ejere.

Vigtige bemærkninger

Vær opmærksom på følgende!

- **Dette udstyr indeholder elektroniske præcisionskomponenter. Brug eller opbevar ikke udstyret under følgende forhold.**
  - Hvor det kan blive udsat for store ændringer i temperatur og fugtighed.
  - Hvor det kan blive udsat for støv og snavs.
  - Hvor det kan blive udsat for direkte sollys eller høje temperaturer (f. eks. i en bil i solen).
  - Hvor det kan blive udsat for kraftig magnetisme eller vibrationer/stød.
  - Hvor det kan blive udsat for eksplosive eller brandfarlige dampe.
- **Opbevar ikke kameraet på steder, hvor det kan blive udsat for støv, kemikalier (f.eks. naftalin eller mølkugler), høje temperaturer eller høj fugtighed. Opbevar kameraet i en forseglet beholder (plastpose) med lidt fugtsugende salt, hvis det ikke skal benyttes i længere tid**
- **Sand kan være særlig skadeligt for kameraer.**
  - Pas på, der ikke kommer sand i kameraet, hvis du benytter det på stranden.
  - Du kan risikere, at kameraet bliver permanent beskadiget.
- **Håndtering af kameraet**
  - Pas på ikke at tabe kameraet eller udsætte det for stød eller vibrationer.
  - Beskyt den store LCD-skærm mod stød. Kameraet bør opbevares i sit etui, når det ikke er i brug.
  - Pas på ikke at dække for objektivet eller blitzen, når du fotograferer.

Vigtige bemærkninger

– Dette kamera er ikke vandtæt. Håndtér ikke kameraet med våde hænder. Du risikerer at få et elektrisk stød.
– Pas på, der ikke kommer vand eller sand i kameraet, hvis du benytter det på stranden. Du kan risikere funktionsfejl i med kameraet, eller at det bliver permanent beskadiget.

- **Ekstreme temperaturforhold kan forårsage problemer.**
  – Hvis kameraet overføres fra kolde til varme og fugtige omgivelser, kan der opstå kondens på de følsomme elektroniske kredsløb. Hvis dette sker, skal du slukke kameraet og vente mindst 1 time, til al fugt er fordampet. Der kan også dannes kondens i hukommelseskort. Hvis dette sker, skal du slukke kameraet og fjerne hukommelseskortet. Vent til al fugtighed er fordampet, før du udskifter kortet i kameraet.

- **Pas på objektivet**
  – Hvis objektivet rettes direkte mod solen, kan billedsensoren blive beskadiget.
  – Pas på, der ikke kommer fingeraftryk eller snavs på objektivets overflade.

- **Hvis kameraet ikke anvendes i lang tid, kan der opstå en elektrisk afladning. Det er en god idé at fjerne batteriet og hukommelseskortet, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid.**

- **Hvis kameraet udsættes for elektronisk interferens, vil det slukke af sig selv for at beskytte hukommelseskortet.**

- **Pleje af kameraet**
  – Brug en blød børste (kan købes i fotoforretninger) til forsigtigt at rengøre objektivet og LCD-skærmen. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt, kan du benytte linsepapir, som er vædet med en dråbe objektivrensevæske. Rengør kamerahuset med en blød klud. Sørg for, at kameraet ikke kommer i kontakt med opløsningsmidler f.eks. benzol, insektdræbende midler, fortyndere osv. Dette kan skade kamerahuset og påvirke kameraets ydeevne. Hårdhændet behandling kan skade LCD-skærmen. Sørg for at undgå beskadigelser, og opbevar kameraet i tasken, når det ikke er i brug.

- **Forsøg ikke at adskille eller modificere kameraet.**

- **I visse tilfælde kan statisk elektricitet udlade blitzen. Dette er ikke skadeligt for kameraet og er ikke en fejlfunktion.**

- **Når billeder uploades eller downloades, kan dataoverførslen blive påvirket af statisk elektricitet. I sådanne tilfælde skal USB-kablet frakobles og tilkobles igen, før man igen kan overføre billeder.**

- **Kontrollér altid kameraet inden en vigtig begivenhed eller en rejse.**
  – Tag et billede for at kontrollere kameraets tilstand og anskaf eventuelt et ekstra batteri.
  – Samsung påtager sig intet ansvar for eventuelt tab eller skade som følge af funktionsfejl i kameraet.

- **Overfladetemperaturen stiger, hvis kameraet anvendes gennem længere tid. Dette påvirker ikke kameraet, og skyldes ikke et problem med kameraet.**

- **Hvis digitalkameraet ikke bruges i længere tid, kan dato og tid blive nulstillet grundet automatisk batteriafladning. Hvis dette sker, så indstil dato og tid korrekt før optagelse**

Advarselsindikator

Der kan vises flere advarselsmeddelelser på LCD-skærmen.

[KORTFEJL!]

- Der er fejl på hukommelseskortet.
  → Sluk kameraet og tænd det igen.
  → Indsæt hukommelseskortet igen.
  → Indsæt og formatér hukommelseskortet. (s. 83)

[KORT LÅST!]

- Hukommelseskortet er låst.
  → SD/SDHC-hukommelseskort: Skyd omskifteren til skrivebeskyttelse mod toppen af kortet.

[INTET KORT!]

- Der er intet hukommelseskort i kameraet.
  → Indsæt hukommelseskortet.
  → Sluk kameraet og tænd det igen.

[INTET BILLEDE!]

- Der er ingen billeder i hukommelsen.
  → Tag billeder.
  → Indsæt et hukommelseskort med billeder.

[FILFEJL!]

- Der er fejl i filen.
  → Slet filen.
- Der er fejl på hukommelseskortet.
  → Kontakt et servicecenter.

[LAVT BATTERI!]

- Batteriet har lav kapacitet.
  → Indsæt nye batterier.

[SVAGT LYS!]

- Hvis du fotograferer i mørke omgivelser.
  → Brug blitz, når du fotograferer.

[ANTAL FOR HØJT]

- Hvis du har valgt for mange billeder i menuen PICTBRIDGE.
  → Vælg et muligt antal billeder.

[DCF Full Error]

- DCF-formatet overholdes ikke.
  → Kopiér billederne til en computer og formatér hukommelsen.

Inden du kontakter et servicecenter

Kontrollér venligst følgende.

Kameraet kan ikke tændes.

- Batteriet har lav kapacitet.
  → Indsæt nye batterier. (s.15)
- Batteriet er indsat med polerne omvendt.
  → Indsæt batteriet i henhold til polariteterne (+, -).

Kameraet slukkes under brugen

- Batteriet er opbrugt
  → Indsæt et fuldt opladet batteri.
- Den automatiske afbryder har slukket kameraet
  → Tænd kameraet igen.
- Kameraet er holdt op med at fungere på grund af en lav temperatur, der ligger under kameraets brugstemperatur.
  → Varm kameraet og batteriet ved at lægge dem i lommen. Indsæt umiddelbart før fotografering batteriet i kameraet, og fotografer derefter.

Kameraet holder pludseligt op med at virke, mens det er i brug.

- Kameraet holdt op med at virke som følge af en funktionsfejl.
  → Tag batteriet ud, indsæt det igen, og tænd kameraet.

Betjeningsknapperne virker ikke.

- Funktionsfejl i kameraet.
  → Tag batteriet ud, indsæt det igen, og tænd kameraet.

Kameraet kan ikke tage billeder, når du trykker på udløserknappen.

- Der er ikke tilstrækkelig hukommelse.
  → Slet unødvendige billedfiler.
- Hukommelseskortet er ikke formateret.
  → Formatér hukommelseskortet (s. 83).
- Der er ikke mere plads på hukommelseskortet.
  → Indsæt et nyt hukommelseskort.
- Hukommelseskortet er låst.
  → Find yderligere oplysninger under fejlmeddelelsen [KORT LÅST!].
- Kameraet er slukket.
  → Tænd for kameraet.
- Batteriet er opbrugt.
  → Indsæt nye batterier. (s. 15)
- Batteriet er indsat med polerne omvendt.
  → Indsæt batteriet i henhold til polariteterne (+, -).

Billederne er utydelige.

- Et billede blev taget uden indstilling af den korrekte makrofunktion.
  → Vælg en passende makrofunktion, så billedet bliver skarpt.
- Motivet er uden for blitzområdet.
  → Sørg for, at motivet er inden for blitzområdet.
- Objektivet er snavset eller fedtet.
  → Rens objektivet.

Inden du kontakter et servicecenter

Blitzen udlades ikke.

- Blitzen er koblet fra.
  → Aktivér blitzen.
- Den valgte kamerafunktion kan ikke benyttes med blitz.
  → Se instruktionerne om brug af blitzen. (s. 34-35)

Dato/klokkeslæt viser forkert.

- Dato/klokkeslæt er forkert indstillet, eller kameraet har genindstillet standardværdierne.
  → Indstil korrekt dato/klokkeslæt.

En kortfejl er opstået, mens hukommelseskortet sidder i kameraet.

- Hukommelseskortet er ikke formateret korrekt.
  → Formatér hukommelseskortet.

Billederne kan ikke afspilles.

- Filnavnet er forkert. (DCF-formatet overholdes ikke)
  → Du må ikke ændre billedets filnavn.

Indstillingen af hvidbalance eller effekter er forkert.

- Hvidbalance- eller effektindstillingen er ikke korrekt.
  → Vælg en passende indstilling for hvidbalance og effekt.

Billederne er for lyse.

- Eksponering er for høj.
  → Nulstil eksponeringskompensation.

Der forekommer billedforvrængning.

- Eftersom dit kamera anvender vidvinkelobjektiver, kan der forekomme billedforvrængning. Dette er en speciel funktion for vidvinkelobjektiver og er ikke et produktproblem.

Der vises intet billede på den eksterne skærm.

- Den eksterne skærm er ikke tilsluttet kameraet korrekt.
  → Kontrollér forbindelsen.
- Der er forkerte filer på hukommelseskortet.
  → Indsæt et hukommelseskort med de rigtige filer.

Når du benytter computerens Stifinder (Explorer), vises teksten [Removable Disk] ikke.

- Kabelforbindelsen er ikke korrekt.
  → Kontrollér forbindelsen.
- Kameraet er slukket.
  → Tænd for kameraet.
- Operativsystemet er ikke Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10.3. Eller også understøtter computeren ikke USB.
  → Installér Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10.3, som understøtter USB.

Inden du kontakter et servicecenter

Det kan ske at en del af LCD monitoren ikke tændes, eller der er en prik.

- Selvom LCD monitoren er fremstillet med højpræcisionsteknologi, tændes præcisionspixels nogle gange ikke, eller der opstår røde, hvide eller blå prikker.
  Dette fænomen påvirker ikke kvaliteten af det optagne billede, og det er ikke en fejl.

Der vises en vandret linie på LCD skærmen, når jeg fotograferer et lyst emne.

- Hvis et emne udsende skarpt lys, kan der opstå en grå, sort, rød eller lilla vandret linie.
  Dette er et fænomen der kaldes smear, og det påvirker ikke kvaliteten af det optagne billede. Dette er ikke en fejl.

Oftest stillede spørgsmål

Kontrollér venligst følgende, hvis USB-forbindelsen ikke fungerer.

Eks. 1

USB-kablet er ikke tilsluttet, eller det er ikke det medfølgende USB-kabel.

→ Tilslut det medfølgende USB-kabel.

Eks. 2

Kameraet genkendes ikke af computeren.
Undertiden optræder kameraet under [Ukendte enheder] (Unknown Devices) i Enhedshåndtering (Device Manager).

→ Sluk for kameraet, fjern USB-kablet, tilslut USB-kablet igen og tænd for kameraet.

Eks. 3

Der opstod en uventet fejl under filoverførslen.

→ Sluk for kameraet og tænd det igen. Overfør filen igen.

Eks. 4

Ved brug af en USB-hub.

→ Der kan opstå et problem ved tilslutning af kameraet til computeren via en USB-hub, hvis computeren og USB-hub'en ikke er kompatible. Slut altid kameraet direkte til computerens USB-port, hvis det er muligt.

Oftest stillede spørgsmål

Eks. 5

Er der andre USB-enheder tilsluttet computeren?

→ Kameraet kan fungere forkert, hvis det er tilsluttet computeren sammen med en anden USB-enhed. Fjern i givet fald det andet USB-kabel, så kun kablet fra kameraet er tilsluttet.

Eks. 6

Når jeg åbner Enhedshåndtering (Device Manager) ved at klikke på Start → Indstillinger (Settings) → Kontrolpanel (Control Panel) → Ydeevne og vedligeholdelse (Performance and Maintenance) → System → Hardware → Enhedshåndtering (Device Manager), er der ukendte enheder (Unknown Devices) eller andre enheder (Other Devices) med et gult spørgsmålstegn (?) eller udråbstegn (!) ved siden af dem.

→ Højreklik på punktet med spørgsmålstegn (?) eller udråbstegn (!) og vælg "Fjern" (Remove). Genstart computeren og tilslut kameraet igen.

Eks. 7

Med visse sikkerhedsprogrammer (Norton AntiVirus, V3, osv.) opfatter computeren muligvis ikke kameraet som en flytbar disk.

→ Stop sikkerhedsprogrammerne og slut kameraet til computeren. Oplysninger om midlertidig deaktivering af sikkerhedsprogrammet findes i programmets betjeningsvejledning.

Eks. 8

Kameraet er tilsluttet USB-porten på fronten af computeren.

→ Hvis kameraet er tilsluttet USB-porten på forsiden af computeren, genkender computeren muligvis ikke kameraet. Slut kameraet til en USB-port på bagsiden af computeren.

■ Hvis du ikke kan afspille en filmoptagelse på din computer.

※ Hvis en filmoptagelse ikke kan afspilles på computeren, så skyldes det sandsynligvis den videocodec, der er installeret på computeren.

[Sådan afspilles H.264(MPEG4.AVC)-filmoptagelser]

• Ved hjælp af QuickTime Player 7.5

Installer "QuickTime Player 7.5", der medfølger i cd'en.
(QuickTime Player 7.5 understøtter H.264(MPEG4.AVC)-komprimering for videoer).

→ Afspiller ved hjælp af "QuickTime Player 7.5".

• Sådan anvendes programmet med installering af Unitec Codec
Vi anbefaler, at du installerer den seneste version af United Codec (anbefalelsesværdig codec: K-Lite Codec Pack Full seneste version).

→ Afspiller ved hjælp af "videoafspilleren".
(Når hele K-lite codecpakken er installeret, anbefales det at anvende Media Player Classic eller Window Media Player 11).

※ QuickTime Player 7.5", "K-lite United Codec full version" bør installeres i Windows ServicePack2 eller nyere version.

※ Selvom det garanteres, at computeren fungerer, kan afspilning eventuelt være diskontinuerlig afhængigt at brugerens computer.

Oftest stillede spørgsmål

■ **Hvis DirectX 9.0C eller nyere ikke er installeret**

→ Installér DirectX 9.0C eller nyere version

1) Sæt cd'en, som fulgte med kameraet, i computeren.
2) Kør Windows Stifinder (Explorer), vælg mappen [cd-rom-drev:\DirectX], og klik på filen DXSETUP.exe. DirectX vil blive installeret. Du kan downloade DirectX fra http://www.microsoft.com/directx

■ **Hvis computeren, som er tilsluttet kameraet, "fryser" under opstarten af Windows.**

→ Afbryd forbindelsen mellem kameraet og computeren og Windows starter korrekt. Hvis problemet opstår gentagne gange, skal du frakoble Legacy USB Support og genstarte computeren. Legacy USB Support findes i computerens BIOS-opsætningsmenu. (BIOS-opsætningsmenuen afhænger af computerfabrikatet. Visse BIOS-menuer har ikke Legacy USB Support). Hvis du ikke selv kan ændre menuen, kan du søge vejledning hos computerfabrikanten.

■ **Hvis en filmoptagelse ikke kan slettes, hvis du ikke kan åbne den flytbare disk, eller hvis en fejlmeddelelse vises under filoverførslen.**

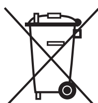
→ Hvis du kun installerer Samsung Master, kan ovennævnte problemer opstå lejlighedsvis.

– Luk programmet Samsung Master ved at klikke på ikonet Samsung Master på proceslinjen.
– Installér alle applikationsprogrammer, som findes på den medfølgende cd.

■ **Når skærmforholdet for filmafspilleren ikke er kompatibelt med skærmen.**

→ Hvis skærmens opløsning er mindre en opløsningen for filmoptagelsen, er skærmforholdet for filmafspilleren eventuelt ikke kompatibelt med skærmen. Ved hjælp af filmafspilningsmenuen kan du justere skærmforholdet.

Korrekt bortskaffelse af dette produkt



Korrekt Bortskaffelse af Dette Produkt (Elektrisk & Elektronisk Udstyr)

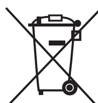
Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.



Samsungs økomærke

Dette er Samsungs eget symbol, der effektivt bruges til at kommunikere Samsungs miljøvenlige produktaktiviteter ud til forbrugerne. Mærket repræsenterer Samsungs vedvarende bestræbelser på at udvikle miljøvenlige produkter.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt



(Gælder I Eu og Andre Europæiske Lande Med Særlige Retursystemer for Batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Det genopladelige batteri i dette produkt kan ikke udskiftes af brugeren. Kontakt serviceyderen vedrørende udskiftning.



Se venligst i de garantibestemmelser, der fulgte med det produkt, du har købt, eller se på vores websted http://www.samsungcamera.com/ for at få oplysninger om eftersalgsservice eller for eventuelle forespørgsler.

Internet address - http : //www.samsungcamera.com



The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)